SAMSUNG

Používateľská príručka



Obsah



Kapitola 1. Začíname



Kapitola 2. Používanie systému Windows



Kapitola 3. Používanie počítača



Kapitola 4. Nastavenia a aktualizácia



Kapitola 5. Riešenie problémov



Kapitola 6. Príloha



Kapitola 1.
Začíname



Predtým, ako začnete

Predtým, ako si prečítate používateľskú príručku, najprv skontrolujte nasledujúce informácie.



- Voliteľné položky, niektoré zariadenia a softvér uvedený v používateľskej príručke sa nemusí dodávať a/alebo môže podliehať zmenám z dôvodu inovácie.
  Upozorňujeme, že prostredie počítača uvedené v používateľskej príručke sa nemusí zhodovať s vaším vlastným prostredím.
- Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série a môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Táto príručka opisuje postupy pre používanie myši a aj zariadenia touchpad.
- Táto príručka bola napísaná pre operačný systém Windows 8.1. Popisy a obrázky sa môžu v závislosti od nainštalovaného operačného systému odlišovať.
- Používateľská príručka dodávaná s týmto počítačom sa môže odlišovať v závislosti od vášho modelu.

Poznámky k bezpečnostným upozorneniam

Ikona	Poznámka	Popis
	Výstraha	Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a/alebo smrť.
	Pozor	Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie vás alebo škody na vašom majetku.

Textové poznámky

Ikona	Poznámka	Popis
	Pozor	V tejto časti sú zahrnuté potrebné informácie o funkcii.
	Poznámka	V tejto časti sú zahrnuté užitočné informácie pre použitie funkcie.

Autorské práva

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia z dôvodu zlepšenia výkonu produktu.

Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov. Dávajte prosím pozor, aby ste sa vyhli strate akýchkoľvek dôležitých údajov a vaše údaje zálohujte, aby ste zabránili akejkoľvek takejto strate údajov.

Podpora operačných systémov a softvéru

Ak zmeníte výrobný OS (operačný systém) výrobku na iný OS, alebo ak nainštalujete softvér, ktorý originýlny výrobný OS tohto výrobku, nebudete mať nárok na technickú podporu, možnosť výmeny produktu ani vrátanie peňazí. Pri požiadavke o servisný zásah sa vám bude účtovať poplatok.

Svoj počítač používajte s originálnym výrobným OS. Ak nainštalujete iný OS ako výrobný OS, môže dôjsť k vymazaniu údajov, prípadne sa počítač nemusí dať spustiť.

O štandarde pre vyjadrenie kapacity produktu

O vyjadrení kapacity úložného priestoru

Kapacita úložného zariadenia (HDD, SSD) výrobcu sa vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 000 bajtov.

Operačný systém (Windows) ale kapacitu úložného zariadenia vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 024 bajtov a preto je vyjadrenie kapacity HDD v systéme Windows menšie ako je skutočná kapacita z dôvodu rozdielu vo výpočte kapacity.

(Napr. pre 80 GB HDD, Windows vyjadruje kapacitu ako 74,5 GB, 80 x 1 000 x 1 000 x 1 000 bajtov/(1 024 x 1 024 x 1 024) bajtov = 74,505 GB)

Okrem toho môže byť vyjadrenie kapacity v systéme Windows ešte menšie, pretože niektoré programy, ako napríklad Recovery, môžu byť umiestnené v skrytej oblasti na HDD.

O vyjadrení kapacity pamäte

Kapacita pamäte hlásená v systéme Windows je menšia, ako je skutočná kapacita pamäte.

Dôvodom je, že BIOS alebo grafická karta používajú časť pamäte alebo ju požadujú pre ďalšie použitie.
(Napr. pre 1 GB (= 1 024 MB) nainštalovanej pamäte môže systém Windows hlásiť kapacitu ako 1 022 MB alebo menej)

Bezpečnostné opatrenia

Nasledovné bezpečnostné pokyny si pozorne prečítajte kvôli vašej bezpečnosti a zabráneniu vzniku škôd.



Keďže sa spoločne vzťahujú na počítače značky Samsung, niektoré obrázky sa môžu od skutočného produktu odlišovať.



Výstraha

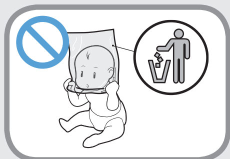
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s montážou



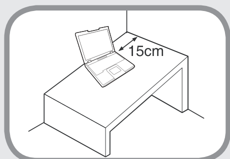
Produkt neinštalujte na miestach vystavených vlhkosti, ako napríklad kúpeľne.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Produkt používajte v rámci prevádzkových podmienok stanovených v používateľskej príručke od výrobcu.



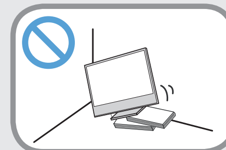
Plastové vrecká uchovávajte mimo dosah detí.

Existuje tu nebezpečenstvo udusenia.



Medzi počítačom a stenou udržiavajte vzdialenosť 15 alebo viac cm a nedávajte medzi ne žiadne predmety.

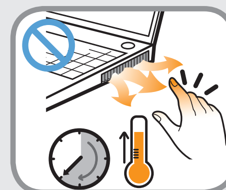
Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a spôsobiť zranenie.

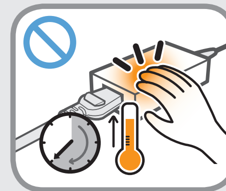




Počítač neumiestnujte na šikmú ploche alebo na miesto náchylné k vibráciám, prípadne zabráňte dlhodobému používaniu počítača na takýchto miestach.

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšené riziko poruchy alebo poškodenia produktu.





Keď je PC spustený, dávajte pozor, aby ľudia neboli vystavení pôsobeniu ventilátora počítača, adaptéra a iných prvkov, ktoré po dlhšej dobe vytvárajú teplo.

Dlhodobé vystavenie časti vášho tela v blízkosti tepla z prieduchu alebo adaptéra striedavého prúdu môže spôsobiť popáleniny.



Keď počítač používate na posteli alebo na poduške, zabráňte blokovaniu prieduchu na spodnej alebo bočnej strane počítača.

V prípade blokovania prieduchu vzniká nebezpečenstvo poškodenia počítača alebo prehriatia vnútra počítača.



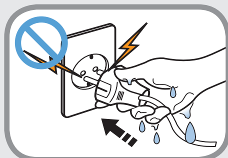
Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s elektrickou energiou

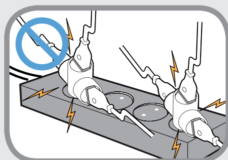


Obrázok sieťovej zástrčky a stenovej zásuvky sa môže odlišovať v závislosti od špecifikácií krajiny a modelu produktu.



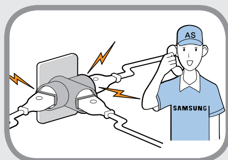
Napájacej zástrčky a sieťového kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



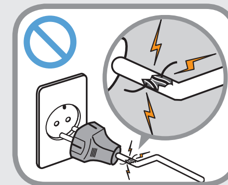
Pri používaní produktu neprekračujte štandardnú kapacitu (napätie/prúd) rozdvojky alebo rozšírenia sieťovej zásuvky.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



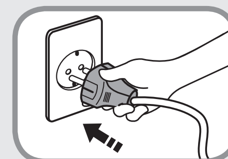
Ak sieťový kábel alebo sieťová zásuvka vydávajú hluk, sieťový kábel odpojte od stenovej zásuvky a kontaktujte servisné stredisko.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



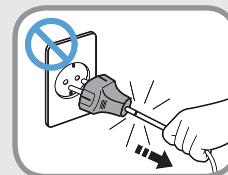
Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú napájaciu zástrčku alebo sieťový kábel, prípadne sieťovú zásuvku.

Môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



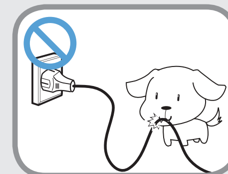
Sieťový kábel pevne zasuňte do sieťovej zásuvky a adaptéru striedavého prúdu.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.

Ak je kábel poškodený, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Sieťový kábel neohýbajte alebo na sieťový kábel nedávajte ťažké predmety. Mimoriadne dôležité je udržiavať sieťový kábel mimo dosah dojčiat a domácich zvierat.

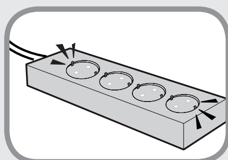
Ak je kábel poškodený, môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Bezpečnostné opatrenia



Výstraha

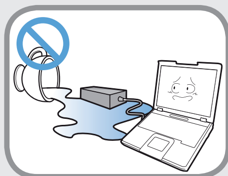
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.



Sieťový kábel pripojte do zásuvky alebo sieťovej rozdvojky (rozšírený kábel) s koncovkou uzemnenia.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

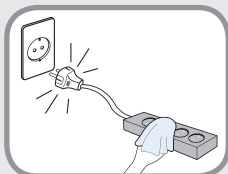
Ak napájanie nie je uzemnené, prúd môže unikať, čo môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



Ak sa do vstupného konektora napájania, adaptéru striedavého prúdu alebo počítača dostane cudzia látka, ako napríklad voda, odpojte sieťový kábel a kontaktujte servisné stredisko.

Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

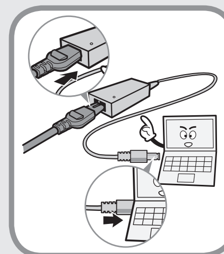
Poškodenie zariadenia vnútri počítača môže mať za následok vznik nebezpečenstva zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Sieťový kábel alebo zásuvku udržiavajte v čistote, aby neboli pokryté prachom.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok požiar.

Opatrenia pre používanie adaptéru striedavého prúdu

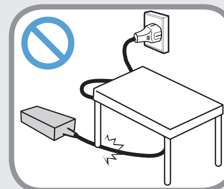


Sieťový kábel pevne pripojte k adaptéru striedavého prúdu.

V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru spôsobené neúplným kontaktom.

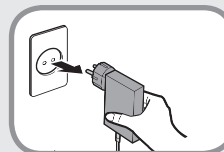
Používajte výlučne adaptér striedavého prúdu dodaný s produktom.

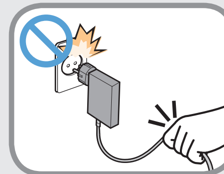
Používanie iného adaptéru môže spôsobiť blikanie obrazovky.



Na sieťový kábel alebo adaptér striedavého prúdu nedávajte ťažké predmety alebo na ne nestúpajte, aby ste zabránili poškodeniu sieťového kábla alebo adaptéra striedavého prúdu.

Ak je kábel poškodený, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.





Podržaním tela adaptéra a potiahnutím v smere šípky odpojte napájací adaptér upevniteľný na stenu (typ s integrovanou zásuvkou a adaptérom) zo zásuvky v stene.

Ak odpojíte adaptér podržaním a potiahnutím kábla, adaptér sa môže poškodiť a spôsobiť iskry, zvuk explózie alebo elektrický šok.

Bezpečnostné opatrenia



Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s používaním batérie

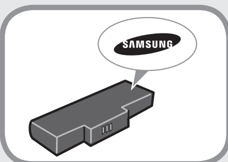


Pred prvým použitím počítača batériu, prosím, úplne nabite.



Batériu uchovávajte mimo dosah dojčiat alebo domácich zvierat, pretože by si batériu mohli vložiť do úst.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo dusenia.



Používajte len autorizovanú batériu a adaptér striedavého prúdu.

Používajte prosím, autorizovanú batériu a adaptér, ktoré schválila spoločnosť Samsung Electronics.

Neautorizované batérie a adaptéry nemusia spĺňať príslušné bezpečnostné požiadavky a môžu spôsobiť problémy alebo poruchy a mať za následok výbuch alebo požiar.



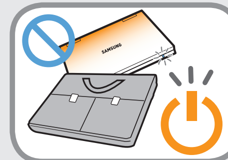
Počítač nepoužívajte na zle vetranom mieste, ako napríklad na posteľnej bielizni, na vankúši alebo poduške a pod. a nepoužívajte ho na miestach, ako je napríklad izba s podlahovým kúrením, pretože môže dôjsť k prehriatiu počítača.

Hlavne v takýchto prostrediach dávajte pozor, aby prieduchy počítača (na bočnej alebo spodnej strane) neboli blokované. Ak budú prieduchy blokované, počítač sa môže prehriať a môžu spôsobiť problémy s počítačom alebo dokonca výbuch.



Počítač nepoužívajte na vlhkom mieste, ako je napríklad kúpeľňa alebo sauna.

Počítač používajte, prosím, v rámci odporúčaného rozsahu teplôt a vlhkosti (10~32 ºC, 20~80 % RV).



Keď je počítač stále zapnutý, nezatvárajte LCD panel a počítač nedávajte do tašky kvôli jeho prenosu.

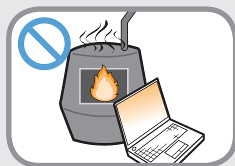
Ak počítač vložíte do tašky bez vypnutia, počítač sa môže prehriať a vzniká nebezpečenstvo požiaru. Pred prenosom počítač riadne vypnite.

Bezpečnostné opatrenia



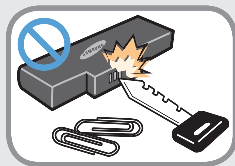
Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.



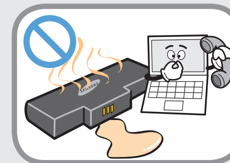
Produkt (alebo batériu) nikdy nezahrievajte, prípadne ich nedávajte do ohňa.
Produkt (alebo batériu) nedávajte alebo nepoužívajte na horúcom mieste, ako napríklad v saune, vo vozidle vystavenom teplu a pod.

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



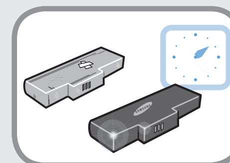
Dávajte pozor, aby ste zabránili kontaktu kovových predmetov, ako napríklad kľúča alebo sponky s koncovkou batérie (kovové diely).

Ak sa kovový predmet dostane do kontaktu s koncovkami batérie, môže spôsobiť nadmerný tok prúdu a to môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.



Ak z Produkt (alebo batériu) vytečie tekutina alebo z nej bude vychádzať zvláštny zápach, Produkt (alebo batériu) vyberte z počítača a kontaktujte servisné stredisko.

Existuje tam nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



Pre bezpečné používanie počítača nahraďte nefunkčnú batériu novou, autorizovanou batériou.

Bezpečnostné opatrenia



Výstraha

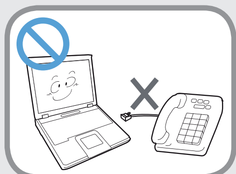
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s používaním



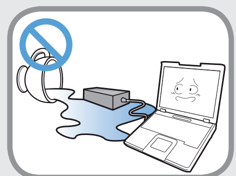
Pred čistením počítača odpojte všetky káble, ktoré sú k nemu pripojené. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia produktu.



Telefónnu linku pripojenú k digitálnemu telefónu nepripájajte k modemu.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia produktu.



Na alebo do blízkosti počítača neumiestňujte žiadnu nádobu naplnenú vodou alebo chemikáliami.

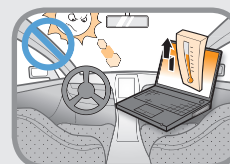
Ak sa voda alebo chemikálie dostanú do počítača, môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



Ak je počítač pokazený alebo vám spadne, odpojte sieťový kábel a kvôli vykonaniu bezpečnostnej kontroly kontaktujte servisné stredisko.

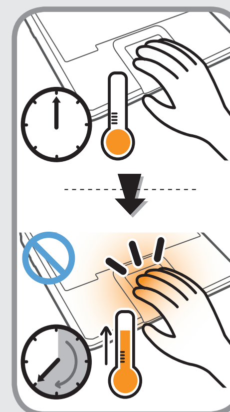
Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

Používanie poškodeného počítača môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Keď je počítač umiestnený na zle vetranom mieste, ako napríklad vo vnútri vozidla, nenechávajte ho vystavený účinkom priameho slnečného svetla.

Môže to mať za následok prehriatie, požiar alebo odcudzenie.



Prenosný počítač nepoužívajte dlhodobo takým spôsobom, kedy sa ho časť vášho tela priamo dotýka. Počas bežnej prevádzky sa môže teplota produktu zvýšiť.

Toto môže to mať za následok poranenie alebo popálenie vašej pokožky.

Bezpečnostné opatrenia



Výstraha

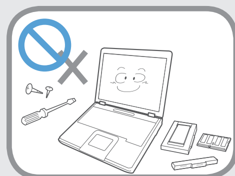
Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s aktualizovaním



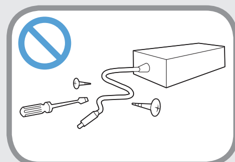
Inováciu počítača vykonávajte iba ak máte dostatočné vedomosti a schopnosti.

Ak to tak nie je, požiadajte o pomoc servisné stredisko alebo technika autorizovaného na inováciu.



Vykonajte iba inováciu tých častí, ktoré sú špecifikované v používateľskej príručke v súlade s postupmi popísanými v používateľskej príručke.

Nerozoberajte svojpomocne žiadne iné časti alebo zariadenia. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia produktu.



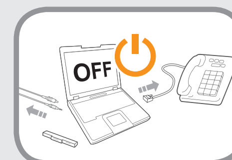
Napájací zdroj alebo adaptér striedavého prúdu nikdy nerozoberajte.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Pri vyberaní batérie RTC (hodiny reálneho času) túto batériu uchovávajte mimo dosah detí, pretože by sa jej mohli dotknúť a/alebo ju prehltnúť.

Hrozí riziko dusenia. Ak ju dieťa prehltne, okamžite kontaktujte lekára.



Pred inováciou počítača sa uistite, že je počítač vypnutý a potom odpojte všetky pripojené káble. Ak má prenosný počítač batériu externého typu (odstrániteľnú), oddeľte aj batériu.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnostné opatrenia



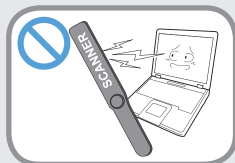
Výstraha

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok zranenie osôb a dokonca smrť.

Súvisiace s úschovou a prenosom



Pri používaní zariadenia na bezdrôtovú komunikáciu (bezdrôtová sieť LAN, Bluetooth a pod.), dodržiavajte pokyny platné pre príslušné miesto (napr. lietadlo, nemocnicu a pod.).



Nevystavujte mechaniku magnetickým poliam. Medzi bezpečnostné zariadenia s magnetickými poľami patria priechodzie detektory na letiskách a zabezpečovacie ručné snímače.

Zabezpečovacie zariadenia na letiskách, ktoré kontrolujú príručnú batožinu, ako sú napr. prepravné pásy, využívajú magnetické röntgenové lúče, ktoré mechaniku nemôžu poškodiť.



Pri prenášaní prenosného počítača s inými položkami, ako napríklad adaptérom, myšou, knihami a pod. dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nič nepritláčali.

Ak na prenosný počítač pritlačíte ťažký predmet, na LCD displeji sa môže objaviť biely bod alebo škvrna. Preto dávajte pozor, aby ste na prenosný počítač nijako netlačili.

V takomto prípade dajte prenosný počítač do samostatného priestoru mimo dosah ostatných predmetov.

 Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s montážou

Neblokujte porty (otvory), prieduchy a pod. produktu a nevkladajte predmety.

Poškodenie priestoru vo vnútri počítača môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Pri používaní počítača takým spôsobom, kedy leží na bočnej strane, počítač umiestnite tak, aby prieduchy smerovali nahor.

Ak to neurobíte, môže to mať za následok zvýšenie vnútornej teploty počítača a poruchu alebo zastavenie počítača.

Na produkt nedávajte žiaden ťažký predmet.

Môže to mať za následok problémy s počítačom. Okrem toho môže takýto predmet spadnúť a spôsobiť zranenie alebo poškodenie počítača.

Súvisiace s používaním batérie

Opotrebované batérie likvidujte správnym spôsobom.

- Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Spôsob likvidácie batérie sa môže odlišovať v závislosti od vašej krajiny alebo regiónu. Použitú batériu zlikvidujte vhodným spôsobom.

Batériu nevyhadzujte alebo nerozoberajte a nedávajte ju do vody.

Môže to spôsobiť zranenie, požiar alebo výbuch.

Používajte iba batériu autorizovanú spoločnosťou Samsung Electronics.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť výbuch.

Pri uchovávaní alebo prenášaní batérie zabráňte jej kontaktu s kovovými predmetmi, ako napríklad kľúčmi od auta alebo sponkami.

Kontakt s kovom môže spôsobiť nadmerný prúd a vysokú teplotu a môže poškodiť batériu alebo spôsobiť požiar.

Batériu nabite podľa pokynov v príručke.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok výbuch alebo požiar spôsobený poškodením produktu.

Produkt (alebo batériu) nezahrievajte, prípadne ich nevystavujte teplu (napr. vo vozidle počas leta).

Hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.



Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s používaním

Nad alebo na produkt neumiestňujte sviečky, zapálenú cigaru a pod.

Hrozí riziko požiaru.

Použite stenovú zásuvku alebo rozdvojku s uzemňovacou časťou.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

Ubezpečte sa, že produkt bol po oprave odskúšaný bezpečnostným servisným technikom.

Bezpečnostné kontroly po oprave vykonajú autorizované strediská opráv spoločnosti Samsung. Používanie opraveného produktu bez odskúšania jeho bezpečnosti môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

V prípade búrky systém okamžite vypnite, napájací kábel odpojte zo stenovej zásuvky a telefónnu linku z modemu. Nepoužívajte modem alebo telefón.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Počítač a adaptér striedavého prúdu nepoužívajte položené na vašom lone alebo na mäkkých povrchoch.

Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.

Ku konektorom alebo portom počítača pripájajte len povolené zariadenia.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

LCD panel zatvorte len potom, ako ste skontrolovali, či je prenosný počítač vypnutý.

Teplota sa môže zvýšiť, čo môže spôsobiť prehriatie a deformáciu produktu.

Tlačidlo vysunutia nestláčajte, pokým sa jednotka CD-ROM používa.

Môže dôjsť k strate údajov a k náhlemu vysunutiu disku, čo môže spôsobiť zranenie.

Produkt nenechajte spadnúť a ani s ním do ničoho nenarazte.

Môže to spôsobiť zranenie alebo poškodenie údajov.

Antény sa nedotýkajte elektrickými zariadeniami, ako napríklad sieťovou zásuvkou.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Pri manipulácii s dielmi počítača dodržiavajte pokyny príručky, ktorá bola dodaná s príslušnými dielmi.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu.

Ak z počítača vychádza dym, prípadne cítite spáleninu, odpojte napájací konektor od zásuvky a okamžite kontaktujte servisné stredisko. Ak je váš prenosný počítač typ s externou a odnímateľnou batériou, vyberte externú batériu.

Hrozí riziko požiaru.

Nepoužívajte poškodené alebo upravené disky CD.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu alebo zranenia osoby.

Do zásuvky na karty počítača nevkladajte prsty.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

Pri čistení produktu používajte odporúčaný čistiaci prostriedok na počítače a počítač používajte až po jeho úplnom uschnutí.

Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Spôsob núdzového vysunutia disku pomocou sponky na papier by ste nemali používať, pokým sa disk pohybuje. Ubezpečte sa, že spôsob núdzového vysunutia disku používate len po zastavení jednotky optického disku.

Hrozí riziko zranenia.

Počas činnosti jednotky optického disku nedávajte tvár do jej blízkosti.

Hrozí nebezpečenstvo zranenia kvôli náhlemu vysunutiu.

Pred použitím diskov CD skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú trhliny alebo poškodenia.

Môžu poškodiť disk a spôsobiť poruchu zariadenia a zranenie používateľa.

Produkt nenechávajte v oblasti s pôsobením magnetických polí.

- Magnetické pole môže spôsobiť, že produkt nebude fungovať správne alebo sa vybije batéria.
- Informácie uložené na magnetickej páske kreditnej karty, telefónnej karty, vkladnej knižke, cestovných lístkoch a podobne sa môžu poškodiť pôsobením elektromagnetického poľa počítača.

Bezpečnostné opatrenia



Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Súvisiace s aktualizovaním

Dotýkajte sa časti a zariadenia produktu opatrne.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu alebo zranenie.

Dávajte pozor, aby ste diel počítača alebo zariadenie nehádzali alebo nenechali spadnúť.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok poškodenie produktu alebo zranenie.

Po rozobratí sa uistite, že je kryt zatvorený a potom pripojte napájanie.

Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok elektrický šok z dôvodu nechráneného obvodu.

Používajte iba diely autorizované spoločnosťou Samsung Electronics.

Následkom môže byť poškodenie produktu alebo požiar.

Produkt nikdy nerozoberajte alebo neopravujte svojpomocne.

Ak produkt upraví, rozoberie alebo opraví používateľ, ruší sa záručná doba, budú sa účtovať servisné poplatky a vzniká nebezpečenstvo nehody.

Vždy sa obráťte na autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung Electronics.

Ak chcete pripojiť zariadenie, ktoré spoločnosť Samsung Electronics nevyrobila alebo neautorizovala, pred pripojením tohto zariadenia sa informujte vo vašom servisnom stredisku.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu.

Súvisiace s úschovou a prenosom

Pri prenose produktu najprv vypnite napájanie a odpojte všetky pripojené káble.

Produkt by sa mohol poškodiť alebo by používatelia mohli prechádzať cez káble.

Pri dlhodobom nepoužívaní prenosného počítača vybite batériu a uchovajte ju oddelene.
(pre typ s externou a odnímateľnou batériou)

Batéria bude uchovaná v najlepšom stave.

Počas jazdy s vozidlom počítač nepoužívajte alebo nesledujte.

Hrozí riziko dopravnej nehody. Koncentrujte sa, prosím, na riadenie.



Pozor

Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže mať za následok ľahké zranenie alebo poškodenie produktu.

Upozornenia pre zabránenie straty údajov (spravovanie pevného disku)

Dávajte pozor, aby ste nepoškodili údaje na jednotke pevného disku.

- Jednotka pevného disku je taká citlivá na vonkajšie nárazy, že vonkajší náraz môže spôsobiť stratu údajov na povrchu disku.
- Dávajte mimoriadny pozor, pretože prenos počítača alebo náraz do počítača, keď je zapnutý, môže poškodiť údaje jednotky pevného disku.
- Spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu údajov na pevnom disku.

Príčiny, ktoré môžu spôsobiť poškodenie údajov jednotky pevného disku a samotnej jednotky pevného disku.

- Údaje sa môžu stratiť v prípade externého zásahu disku počas rozoberania alebo skladania počítača.
- Údaje sa môžu stratiť pri vypnutí alebo reštartovaní počítača z dôvodu poruchy napájania počas činnosti jednotky pevného disku.
- Údaje sa môžu stratiť bez možnosti obnovy z dôvodu infekcie počítačovým vírusom.
- Údaje sa môžu stratiť v prípade vypnutia napájania počas činnosti programu.
- Prenos alebo spôsobenie zasiahnutia počítača počas činnosti jednotky pevného disku môže spôsobiť narušenie súborov alebo vznik zlých sektorov pevného disku.

Ak chcete zabrániť strate údajov z dôvodu poškodenia jednotky pevného disku, pravidelne zálohujte prosím, svoje údaje.

Používanie napájacieho zdroja v lietadle

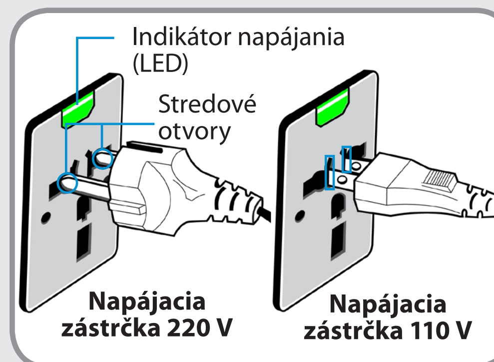
Keďže sa typ sieťovej zásuvky odlišuje v závislosti od typu lietadla, napájanie pripájajte náležitým spôsobom.


Keďže obrázky napájacej zástrčky a autoadaptéra sú len reprezentatívne, môžu sa odlišovať od skutočných dielov.

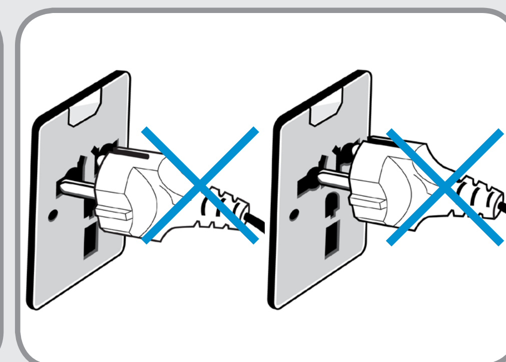
Keď sa používa napájacia zástrčka AC

Kolíky napájacej zástrčky pripájajte kolmo do stredu sieťovej zásuvky.

- Ak sa kolíky zásuvky nevložia do stredu otvorov, zasunú sa len do polovice dĺžky. V tomto prípade napájaciu zástrčku pripojte znovu.
- Napájaciu zástrčku musíte vložiť do zásuvky v čase, keď indikátor (LED) napájania na sieťovej zásuvke svieti nazeleno. Ak sa napájanie pripojí správne, indikátor (LED) napájania zostane zelený.
  V opačnom prípade sa indikátor napájania (LED) vypne. V tomto prípade odpojte napájanie, skontrolujte, či indikátor (LED) napájania svieti nazeleno a potom znovu pripojte napájaciu zástrčku.



Správny postup ○

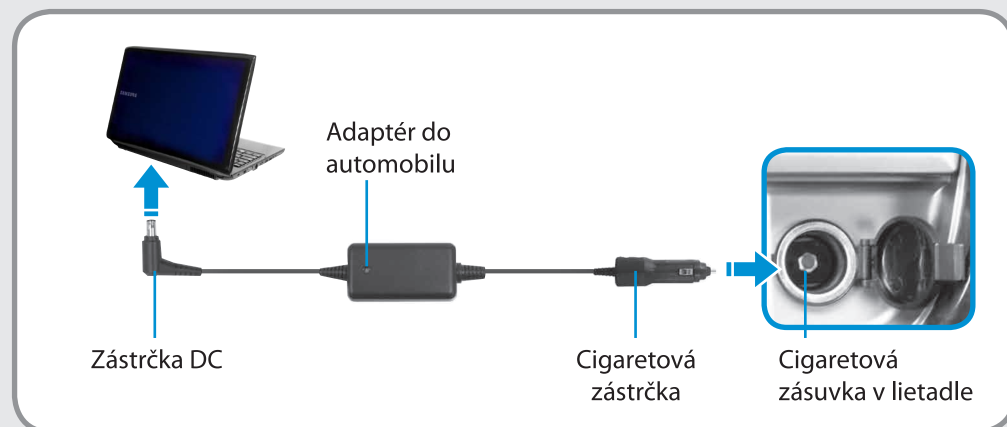


Nesprávny postup ×

Keď sa používa adaptér do automobilu

Keď je k dispozícii cigaretový zapaľovač, musíte použiť adaptér do automobilu (voliteľný doplnok).

Cigaretovú zástrčku adaptéra do automobilu pripojte k zásuvke cigaretového zapaľovača a zástrčku DC adaptéra do automobilu pripojte k vstupnému portu napájania na počítači.



Keď sa používa nabíjací konvertor do lietadla

V závislosti od typu lietadla musíte použiť adaptér do automobilu a nabíjací konvertor.

Nabíjací konvertor do lietadla (voliteľný doplnok) pripojte k adaptéru do automobilu (voliteľný doplnok) a potom pripojte vstupný napájací konektor do lietadla k sieťovej zásuvke.



Správna poloha počas používania počítača

Udržiavanie správnej polohy počas používania počítača je veľmi dôležité kvôli zabráneniu fyzickej ujme.

Nasledovné pokyny sa týkajú udržiavania správnej polohy počas používania počítača, ktoré boli vyvinuté vďaka technickej činnosti ľudí. Pri používaní počítača si ich prosím, pozorne prečítajte a dodržiavajte.

V opačnom prípade sa môže zvýšiť pravdepodobnosť (RSI: zranenie spôsobené opakovanou námahou) z opakovaných činností a následkom môže byť vážna fyzická ujma.



- Pokyny v tejto príručke boli vytvorené tak, aby sa mohli aplikovať v rámci rozsahu všeobecných používateľov.
- Ak používateľ nie je zahrnutý v tomto rozsahu, odporúčania sa aplikujú podľa potrieb používateľa.

Správna poloha

Výšku stolov a stoličiek nastavte vhodne pre vašu výšku.

Výšky nastavte tak, aby vaše rameno vytvorilo pravý uhol, keď počas sedenia na stoličke dáte ruku na klávesnicu.

Výšku stoličky nastavte tak, aby boli vaše päty pohodlne položené na podlahe.

- Počítač nepoužívajte, keď ležíte, ale len keď sedíte.
- Počítač nepoužívajte položený vo vašom lone. Ak sa teplota počítača zvýši, hrozí nebezpečenstvo, že sa popálite.
- Pri práci udržiavajte chrbát vystretý.
- Používajte stoličku s pohodlným operadlom.
- Počas sedenia na stoličke stred hmotnosti vašej nohy neudržiavajte na stoličke, ale na chodidlách.
- Ak chcete počítač používať počas telefonovania, použite súpravu na hlavu. Používanie počítača s telefónom na ramene je zlé pre polohu.
- Často používané položky uchovávajte v pohodlnom pracovnom dosahu (kde na ne dosiahnete rukami).



Správna poloha počas používania počítača

Poloha očí

Monitor alebo LCD displej uchovávajte vo vzdialenosti najmenej 50 cm od vašich očí.



- Výšku monitora alebo LCD obrazovky nastavte tak, aby ich horná časť bola vo výške vašich očí alebo nižšie.
- Monitor alebo LCD obrazovku nenastavujte na mimoriadne svetlé nastavenie.
- Monitor a LCD obrazovku udržiavajte čisté.
- Ak nosíte okuliare, pred použitím počítača ich očistite.
- Pri zadávaní obsahu vytlačeného na papieri do počítača používajte statický držiak na papier, a to tak, aby sa výška papiera približne rovnala výške monitora.

Poloha rúk

Rameno udržiavajte v pravom uhle tak, ako je to znázornené na obrázku.



- Udržiavajte rovnú líniu od lakťa po ruku.
- Počas písania nedávajte ruku na klávesnicu.
- Myš nedržte nadmernou silou.
- Klávesnicu, zariadenie touchpad alebo myš nestláčajte nadmernou silou.
- Pri dlhodobom použití počítača odporúčame pripojenie externej klávesnice a myši.

Správna poloha počas používania počítača

Ovládanie hlasitosti (Slúchadlá a reproduktory)

Hlasitosť skontrolujte pred počúvaním hudby.



- Pred použitím slúchadiel skontrolujte, či nie je hlasitosť príliš vysoká.
- Neodporúčame dlhodobé používanie slúchadiel.
- Odchýlka od predvoleného nastavenia ekvalizéru môže spôsobiť zhoršenie sluchu.
- Predvolené nastavenie môžete bez vášho zásahu zmeniť pomocou aktualizácií softvéru a ovládača. Pred prvým použitím prosím, skontrolujte predvolené nastavenie ekvalizéru.

Aby ste zabránili možnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte dlhodobo zvuky nastavené na najvyššiu hlasitosť.



Čas používania (prestávka)

- Pri práci dlhšej ako jedna hodina si po 50 minútach dajte 10-minútovú prestávku.

Osvetlenie

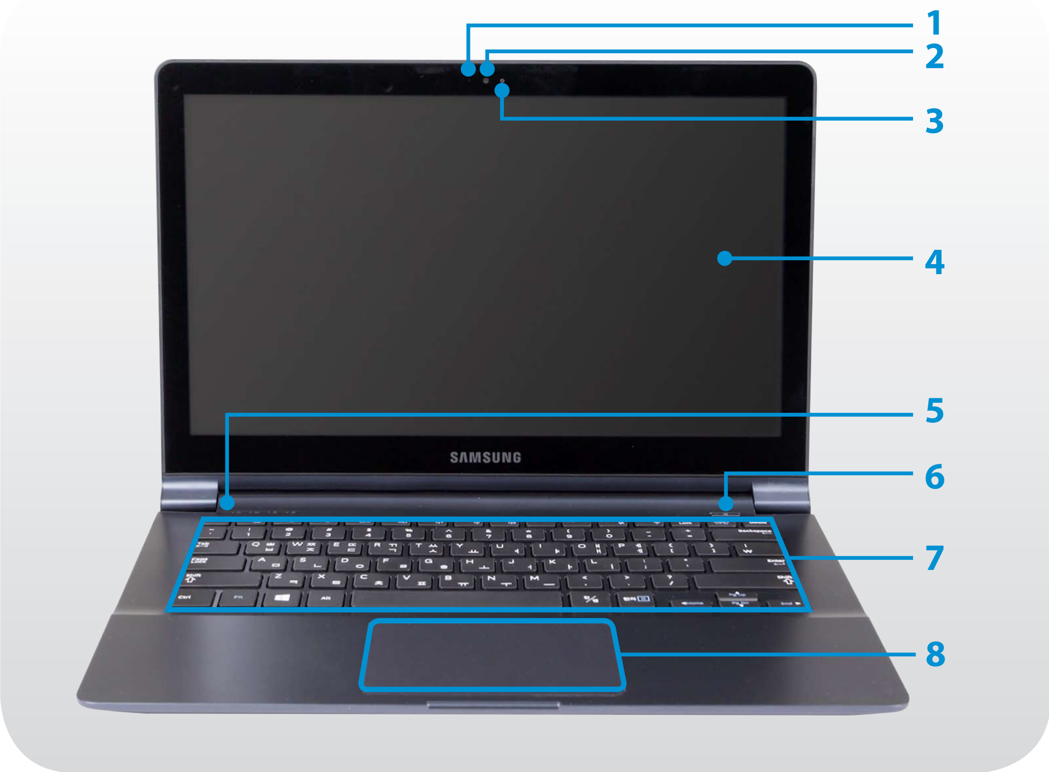
- Počítač nepoužívajte v tmavých miestach. Úroveň osvetlenia pre používanie počítača musí byť dostatočne jasná pre čítanie knihy.
- Odporúčame použiť nepriame osvetlenie. Odrazom na LCD obrazovke zabránite pomocou záclony.

Prevádzkový stav

- Počítač nepoužívajte na horúcich alebo vlhkých miestach.
- Počítač používajte v rámci povoleného rozsahu teplôt a vlhkosti, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke.

Pohľad spredu

- Obrázky použité v používateľskej príručke pre kryt a hlavné teleso uvádzajú reprezentatívny model príslušnej série. Z tohto dôvodu sa v závislosti od modelu farby a vzhľad na obrázkoch môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Skutočná farba a vzhľad počítača sa môže odlišovať od obrázkov použitých v tejto príručke.



1	Indikátor prevádzky kamery	Označuje prevádzkový stav kamery.
2	Objektív kamery	Pri použití tohto objektívu môžete vytvárať statické snímky a nahrávať video. Ak chcete nasnímať obrázok alebo nakrútiť video, prejdite na položky **Charms (Talizmany) > Štart > Camera (Fotoaparát)**.
3	Mikrofón	Použiť môžete zabudovaný mikrofón.
4	LCD	Zobrazujú sa tu obrazy obrazovky.
5	Prevádzkové kontrolky a snímače (voliteľné)	Zobrazujú prevádzkový stav počítača. Počas prevádzky príslušnej funkcie sa rozsvieti príslušná prevádzková dióda LED.
6	Tlačidlo napájania	Zapne alebo vypne produkt.
7	Klávesnica	Zariadenie na zadávanie údajov stláčaním tlačidiel.
8	Zariadenie touchpad/tlačidlá zariadenia touchpad	Zariadenie touchpad a tlačidlá zariadenia touchpad poskytujú podobné funkcie, ako má guľôčka a tlačidlá myši.

Stavové indikátory (voliteľné)



1	Napájanie	Zobrazuje prevádzkový stav počítača. **Svieti:** Počas chodu počítača. **Bliká:** Keď je počítač v režime spánku.
2	Stav nabitia	Zobrazuje zdroj napájania a stav nabitia batérie. **Zelená:** Keď je batéria úplne nabitá alebo keď batéria nie je nainštalovaná. / **Červená** alebo **oranžová:** Keď sa batéria nabíja. **Vypnuté:** Keď počítač beží na napájanie z batérie bez pripojeného adaptéru striedavého prúdu.
3	Caps Lock	Rozsvieti sa po stlačení tlačidla Caps Lock, ktoré umožňuje písanie veľkých písmen bez držania tlačidla Shift. **Zapnuté**: Zadávanie veľkých písmen **Vypnuté**: Zadávanie malých písmen
4	Funkcia Fn Lock	Tento indikátor zobrazuje stav Zap./Vyp. funkcie Fn Lock. Svieti: Môžete použiť klávesové skratky bez držania klávesu Fn. Nesvieti: Na spustenie musíte podržať kláves Fn pred tým, ako stlačíte klávesovú skratku.

Pohľad sprava



1	Port pre monitor	Port používaný na pripojenie monitora, TV alebo projektora s podporou 15-kolíkového rozhrania D-SUB. Môžete pripojiť VGA adaptér (voliteľný).
2	Konektor na pripojenie naúšnej/náhlavnej súpravy	Tento konektor slúži na pripojenie náušnej alebo náhlavnej súpravy.
3	Port USB	K portu USB môžete pripojiť zariadenia USB, ako napríklad klávesnicu/myš, digitálny fotoaparát a pod.
4	Bezpečnostná zásuvka	Počítač môžete zabezpečiť pripojením zámky a kábla k Bezpečnostnej zásuvke.

Pohľad zľava





Čo je to port USB s funkciou nabíjania?

- Podporujú sa funkcie prístupu k USB zariadeniu a jeho nabíjania.
- Funkcia nabíjania cez rozhranie USB sa podporuje bez ohľadu na to, či je napájanie počítača zapnuté alebo vypnuté.
- Nabíjanie zariadenia cez USB port s funkciou nabíjania môže trvať dlhšie ako bežné nabíjanie.
- Používanie funkcie nabíjania cez USB, keď je počítač v prevádzke na energiu batérií, znižuje dobu používania batérie.
- Používateľ nemôže vyhodnotiť stav nabíjania zariadenia USB z počítača.
- U niektorých zariadení USB sa toto nemusí podporovať.
- Funkciu rozhrania USB s možnosťou nabíjania môžete nastaviť na možnosť **zap./vyp.** zvolením položiek **Settings > Power Management (Správa napájania) > USB Charging (USB nabíjanie)**. (Voliteľné)

1	Konektor jednosmerného prúdu	Konektor na pripojenie adaptéru striedavého prúdu, ktorý počítaču dodáva napájanie.
2	Port USB 3.0 s možnosťou nabíjania	Toto je port USB s možnosťou nabíjania, ktorý možno použiť na pripojenie a nabíjanie zariadenia USB. Keď je pripojený sieťový adaptér, používanie portu USB môže byť nepohodlné. V takom prípade si zakúpte a použite predlžovací kábel s rozhraním USB 3.0 alebo použite porty USB na pravej strane zariadenia.
3	Port Micro HDMI	Na ta vrata lahko priključite kabel mikro HDMI. Ak počítač pripojíte týmto káblom k TV, môžete si vychutnávať digitálny obraz a zvuk.
4	Port pre káblovú sieť LAN	K tomuto portu pripojte kábel Ethernet. Ak sa chcete pripojiť k drôtovej sieti LAN, môžete použiť LAN adaptér (Voliteľný).
5	Zásuvka na karty	Slot na vloženie karty podporuje rôzne druhy kariet.

Pohľad zospodu



1	Reproduktor	Zariadenie používané na vytvorenie zvuku.

Zapínanie a vypínanie počítača

Zapnutie počítača

1 Pripojte **sieťový adaptér**.

2 LCD panel zdvihnite nahor.

3 Počítač zapnite stlačením tlačidla napájania.



O aktivácii systému Windows

Pri prvom zapnutí počítača sa zobrazí obrazovka aktivácie operačného systému Windows.

Ak chcete začať počítač používať, podľa pokynov vykonajte postup aktivácie.

Nastavenie jasu obrazovky

Keď je počítač napájaný z batérie, jas LCD obrazovky sa automaticky nastaví na nízku úroveň.

Jas obrazovky zvýšte stlačením kombinácie klávesov Fn + F3 .

1 Otvorte ponuku **Kľúčové tlačidlá**.

- **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra.
- **Touchpad/myš:** Ukazovateľ myši presuňte do pravého horného alebo dolného rohu obrazovky.

2 Lištu zvýšte stlačením tlačidiel **Nastavenie** > **Jas** .

Zapínanie a vypínanie počítača

Vypnutie počítača



- Keďže postupy vypnutia počítača sa môžu odlišovať v závislosti od nainštalovaného operačného systému, počítač vypnite prosím, podľa postupu platného pre zakúpený operačný systém.
- Pred kliknutím na tlačidlo **Vypnúť** uložte všetky vaše údaje.

1 Otvorte ponuku **Kľúčové tlačidlá**.

• **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra.

• **Touchpad/myš:** Ukazovateľ myši presuňte do pravého horného alebo dolného rohu obrazovky.

2 Kliknite na položky **Nastavenie** > **Napájanie** > **Vypnúť**.





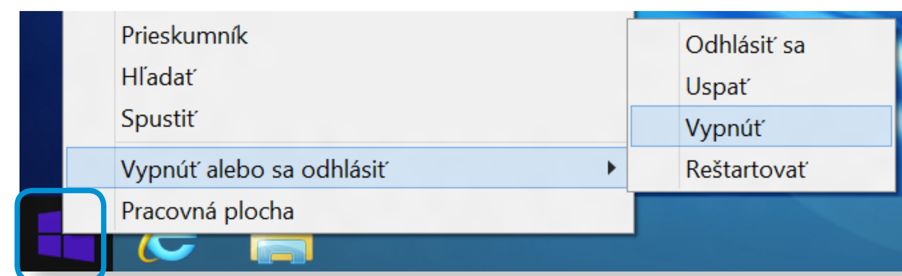
Ak chcete počítač vypnúť, keď ste odhlásení, odomknite obrazovku a kliknite na položky **Napájanie** > **Vypnúť**.

Na pracovnej ploche

1 • **Dotyková obrazovka:** Ťuknite na **tlačidlo Štart** v ľavom dolnom rohu a podržte ho.

• **Touchpad/myš:** Pravým tlačidlom kliknite na **tlačidlo Štart** v ľavom dolnom rohu.

2 Kliknite na položku **Vypnúť alebo sa odhlásiť** > **Vypnúť**.



Zapínanie a vypínanie počítača

Uzamknutie obrazovky

Obrazovku uzamknutia odomknete tak, že vykonáte jeden z nasledovných úkonov:

- **Dotykový displej:** Potiahnutím po obrazovke uzamknutia zospodu nahor.
- **Touchpad/myš:** Kliknite na obrazovku zámky.
- **Klávesnica:** Stlačte ktorýkoľvek kláves.



Ak má konto heslo, po odomknutí obrazovky sa prihláste zadaním hesla.



Kapitola 2.
Používanie systému Windows

Čo je to Microsoft Windows?

Microsoft Windows je operačný systém, ktorý je nevyhnutný na prevádzku počítača.

Ak chcete svoj počítač využívať optimálnym spôsobom, musíte ho vedieť správne obsluhovať. Informácie tom, ako používať operačný systém, nájdete v častiach **Pomoc a technická podpora pre systém Windows** a **Pomocník+tipy**.



- Táto obrazovka môže vyzerať mierne odlišne v závislosti od modelu a operačného systému.
- Táto príručka je určená pre systém Windows 8.1, pričom jej obsah sa môže líšiť v závislosti od verzie operačného systému.
- Obrázok na pracovnej ploche sa líši v závislosti od modelu produktu a verzie operačného systému.

Zobrazenie pomocníka

Ak chcete otvoriť Pomocníka, postupujte takto:

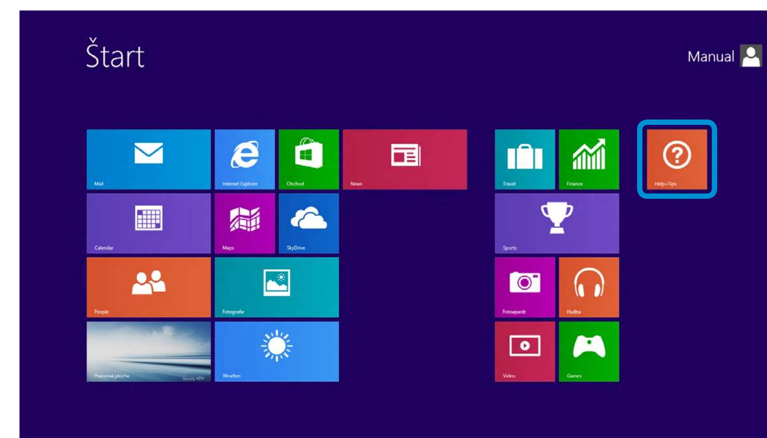
- **Klávesnica:** Stlačte tlačidlo **F1**.
- **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra. Zobrazí sa ponuka **Kľúčové tlačidlá**. Ťuknite na položku **Nastavenia > Pomocník**.
- **Touchpad/myš:** Umiestnením ukazovateľa myši do pravého horného alebo dolného rohu obrazovky zobrazte ponuku **Kľúčové tlačidlá**. Ťuknite na položku **Nastavenia > Pomocník**.



Ak ste pripojení k internetu, máte možnosť prístupu k najaktuálnejšiemu on-line pomocníkovi.

Zobrazenie ponuky Pomocník+tipy

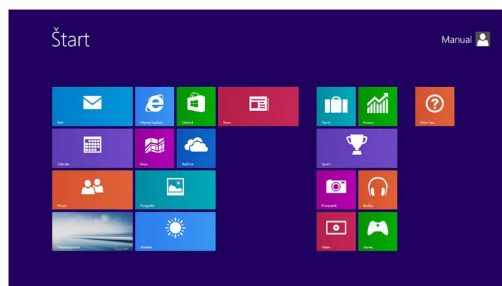
Na **Štart** obrazovke vyberte položku **Pomocník+tipy**.



Ponuky v systéme Windows možno ovládať dvomi spôsobmi: pomocou myši a gestami.

Prvý pohľad na obrazovku

Systém Windows ponúka nový režim **Štart** obrazovky, ako aj režim**pracovnej plochy** známy zo starších verzií tohto operačného systému.



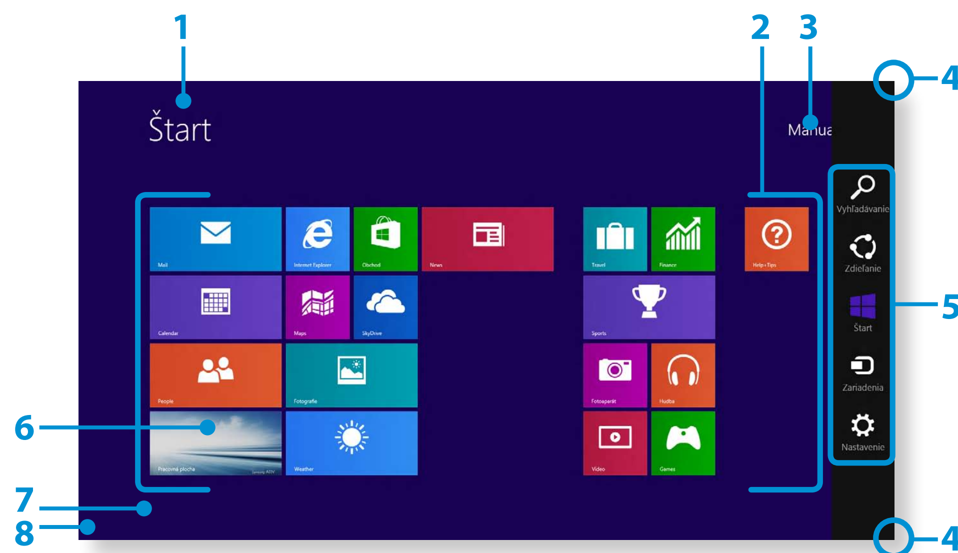
Obrazovka Štart



Pracovná plocha

Obrazovka Štart

Keď zapnete počítač, zobrazí sa **Štart** obrazovka, ktorá vám umožňuje používať **aplikácie** z jedného miesta.



1	Úvodná obrazovka	Označuje predvolenú úvodnú obrazovku systému Windows.
2	Aplikácia	Označuje aktuálne nainštalované aplikácie.
3	Používateľské konto	Označuje momentálne používané používateľské konto.
4	Zobrazenie talizmanov	Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Kurzor myši umiestnite na okraj pravej hornej alebo spodnej časti obrazovky. Zobrazí sa ponuka talizmanov.
5	Talizmany	Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia.
6	Pracovná plocha	Prepína na režim pracovnej plochy.
7		Obrazovka Aplikácie sa objaví v prípade, keď zobrazíte zoznam všetkých aplikácií nainštalovaných v počítači vo forme dlaždíc. Táto obrazovka sa objaví len pri používaní myši.
8	Tlačidlo Štart	Toto tlačidlo sa objaví len pri používaní myši. **Tlačidlo Štart** zobrazíte presunutím ukazovateľa myši do ľavého dolného rohu. Kliknutím na toto tlačidlo možno prepnúť na obrazovkou naposledy spustenej aplikácie alebo pracovnej plochy. Podľa potreby kliknite na tlačidlo pravým tlačidlom myši a vyberte možnosť Vypnúť alebo Ovládací panel.

Prvý pohľad na obrazovku

Pracovná plocha

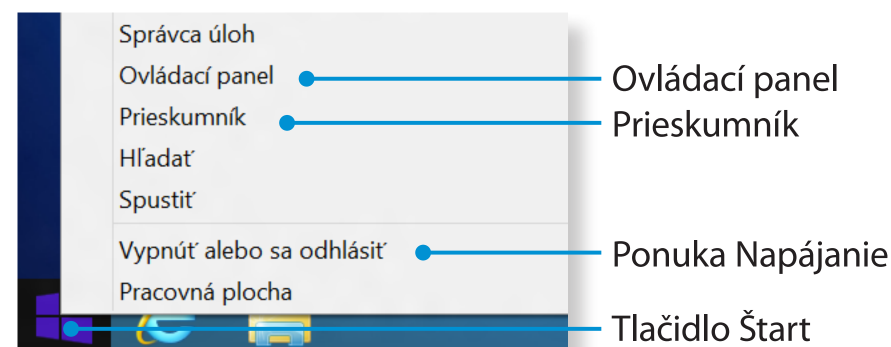
Ponúka funkcie podobné tým, ktoré ste mali k dispozícii na pracovnej ploche v predchádzajúcich verziách systému Windows 8.



1	Pracovná plocha	Označuje pracovnú plochu.
2	Zobrazenie talizmanov	Ponuka talizmanov je skrytá na pravej strane obrazovky. Zobrazí sa ponuka Kľúčové tlačidlá, ako je znázornené na obrázku. • **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra. • **Touchpad/myš:** Ukazovateľ myši umiestnite do pravého horného alebo dolného rohu obrazovky.
3	Talizmany	Označuje ponuku, ktorá vám umožňuje používať funkcie ako Hľadať, Zdieľať, Spustiť, Zariadenie a Nastavenia.
4	Tlačidlo Štart	Presun na **Štart** obrazovku. Ak chcete vybrať ponuky rýchleho prístupu, napríklad Vypnúť alebo Ovládací panel, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart, prípadne naň ťuknite a podržte ho.

Používanie tlačidla Štart

Ťuknutím a podržaním **tlačidla Štart** alebo kliknutím pravým tlačidlom myši vyberiete ponuky rýchleho prístupu.



Používanie talizmanov

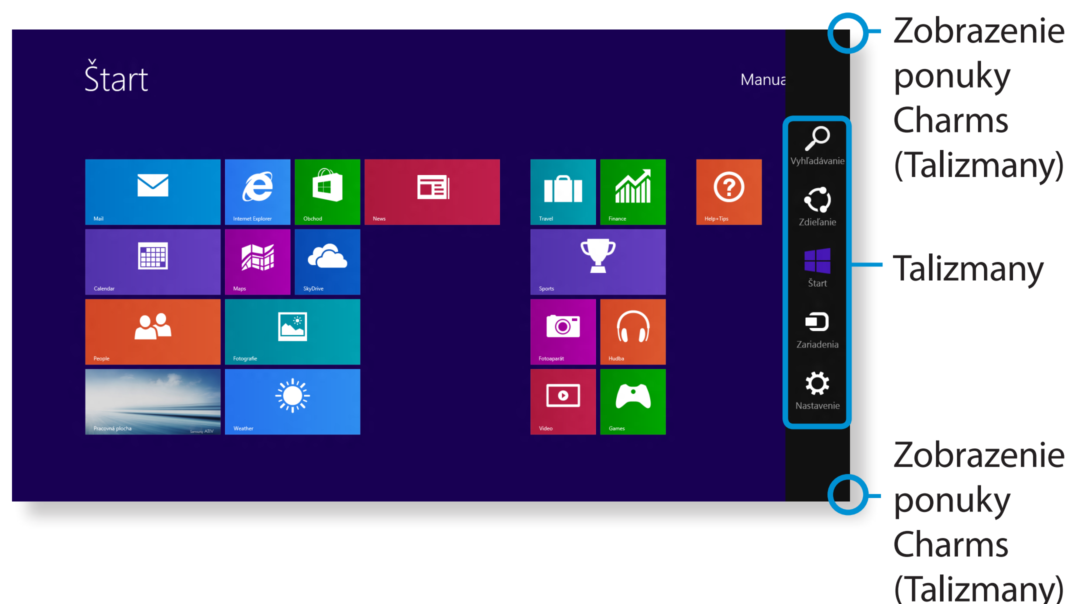
Charms (Talizmany) je nový typ ponuky, ktorá kombinuje ponuku Štart s ovládacím panelom predchádzajúcich verzií systému Windows.

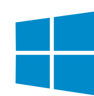
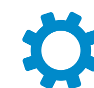
Ponuka talizmanov vám umožňuje rýchlo konfigurovať zariadenia pripojené k počítaču, vyhľadávať aplikácie/súbory a využívať funkciu zdieľania atď.

Aktivácia talizmanov

Ak chcete otvoriť ponuku Kľúčové tlačidlá, postupujte takto:

- **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra.
- **Touchpad/myš:** Ukazovateľ myši umiestnite do pravého horného alebo dolného rohu obrazovky.



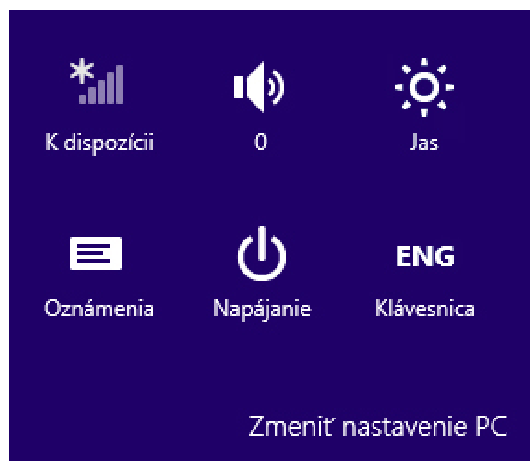
 **Vyhľadávanie**	Vyhľadávanie kľúčových slov a následné vygenerovanie integrovaného zoznamu výsledkov vyhľadávania zahŕňajúcich aplikácie, súbory a webové stránky.
 **Zdieľanie**	Zdieľanie rozličných typov súborov s ostatnými používateľmi prostredníctvom e-mailovej komunikácie.
 **Štart**	Presun na domovskú obrazovku alebo otvorenie naposledy spustenej aplikácie.
 **Zariadenia**	Vyhľadanie a použitie pripojených zariadení, napríklad tlačiarní a zobrazovacích monitorov.
 **Nastavenie**	Konfigurácia nastavení počítača alebo aplikácie podľa vašich požiadaviek.

Používanie talizmanov

Zmena nastavení

Často používané ponuky systému Windows sa zhromažďujú.

Kliknite na položky **Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia)**.



Ikona	Názov	Popis funkcie
	Bezdrôtová sieť	Môžete sa pripojiť k bezdrôtovej sieti. Vyberte bezdrôtovú sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť.
	Nastavenie hlasitosti	Môžete nastaviť hlasitosť alebo stlmiť zvuk.
	Jas obrazovky	Môžete nastaviť jas obrazovky.
	Upozornenie	Môžete nastaviť interval, v akom aplikácia odosiela upozornenia.
	Napájanie	Môžete vypnúť počítač alebo konfigurovať možnosti napájania.
ENG	Jazyk	Výber jazyka, ktorý uprednostňujete.

Změnit nastavenie PC

Môžete meniť ďalšie nastavenia.

Používanie aplikácií

Pojem aplikácia označuje aplikačný program (ďalej sa bude označovať pojmom **aplikácia**). V širšom kontexte tento pojem označuje všetky softvérové aplikácie nainštalované v operačnom systéme.

Systém Windows poskytuje základné aplikácie na realizáciu bežných úloh.

Spustenie/ukončenie aplikácie

Ak chcete aplikáciu aktivovať, kliknite na ňu na úvodnej obrazovke.

Zatvorenie aktuálnej aplikácie na dotykovej obrazovke

Potiahnite prstom smerom nadol od vrchného okraja obrazovky.

Zatvorenie aktuálnej aplikácie pomocou myši

1. Ukazovateľ myši presuňte na vrchný okraj obrazovky.

   Váš kurzor myši sa zmení na **tvar ruky**.

2. Stlačte a podržte tlačidlo myši a súčasne ťahajte kurzor k spodnému okraju obrazovky. Aplikácia sa posunie nadol, zmizne a ukončí sa.



Používanie aplikácií

Zobrazenie aktuálne spustených aplikácií

1. Ak chcete zobraziť naposledy spustenú aplikáciu, kurzor myši posuňte do ľavého horného rohu obrazovky.

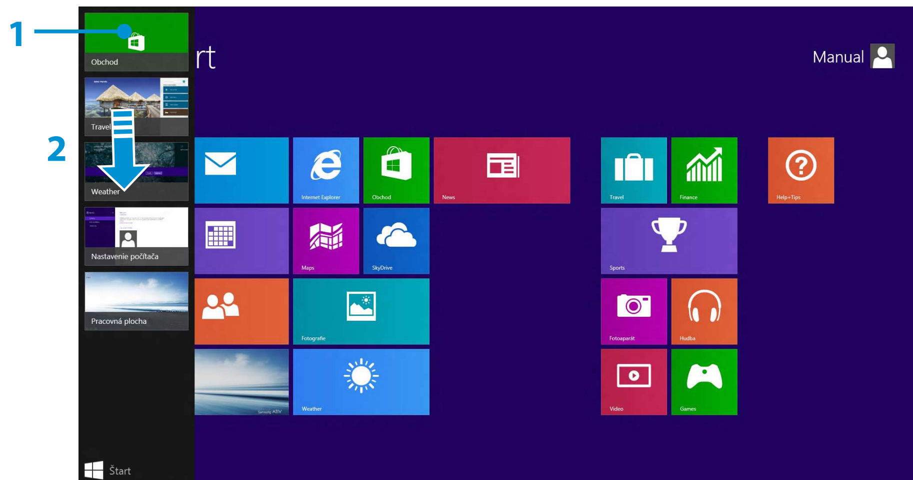
2. Potom posúvaním kurzora myši nadol zobrazte zoznam aktuálne spustených aplikácií v príslušnom poradí.

Používanie aplikácií

3 Kliknite na aplikáciu v danom zozname alebo ju potiahnite do stredu obrazovky. Teraz môžete prehliadať zvolenú aplikáciu, ktorá je momentálne spustená.



Pravým tlačidlom kliknite na aplikáciu v zozname a kliknutím na možnosť **Close (Zavrieť)** ju ukončite.



Používanie rozdelených obrazoviek

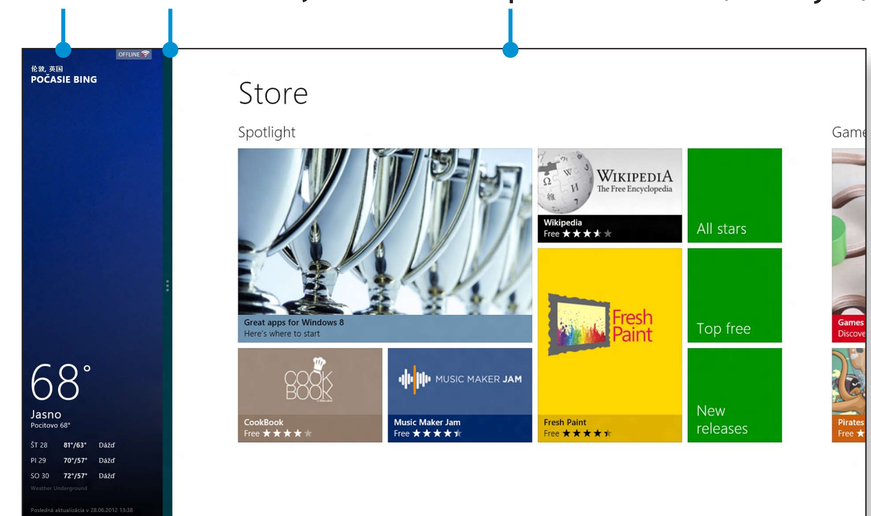
1 Vyberte položku **Apps (Aplikácie)** na úvodnej obrazovke .

2
- **Dotyková obrazovka:** Položte prst na vrchný okraj a potiahnite ním doľava alebo doprava.
- **Touchpad/myš:** Ukazovateľ myši presuňte na vrchný okraj obrazovky. Tvar ukazovateľa sa zmení na dlaň. Potom myš presuňte smerom doľava alebo doprava.

3 Príslušne usporiadajte polohu jednotlivých rozdelených obrazoviek.

4 Ak chcete zmeniť pomer rozdelenia obrazovky, posúvajte **lištu rozdelenia obrazovky**.

Aplikácia Weather (Počasie) Lišta rozdelenia obrazovky Aplikácia Store (Predajňa)



Príklad: Ak súčasne spustíte aplikáciu Weather (Počasie) a Store (Predajňa)

Používanie aplikácií

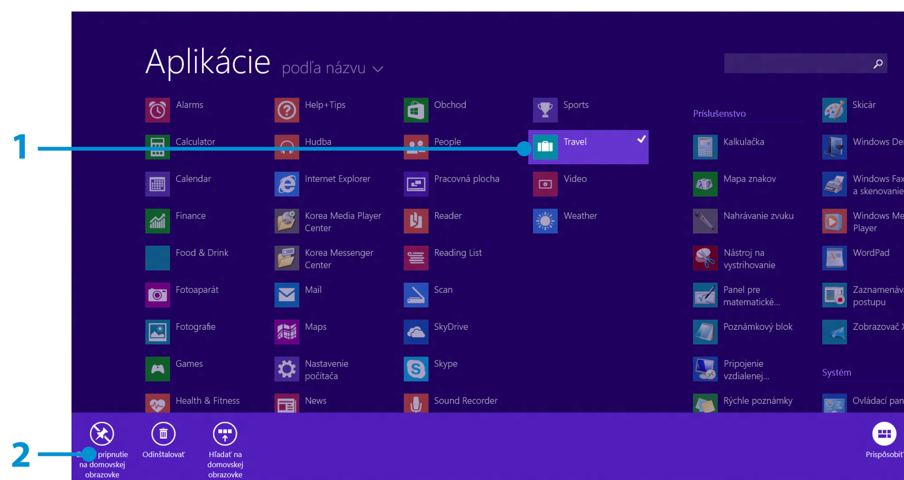
Pridanie/odobranie aplikácie na/z úvodnej obrazovky

1 Prejdite na obrazovku Aplikácie.

- **Dotyková obrazovka:** Na **domovskej obrazovke** potiahnite prstom nahor.
- **Touchpad/myš:** Kliknite na ikonu v ľavom dolnom rohu **domovskej obrazovky**.

2 Ťuknutím na aplikáciu a jej podržaním, prípadne kliknutím pravým tlačidlom Touchpad/myš zobrazíte zoznam aplikácií.

3 Vyberte položku **Pripnúť na domovskú obrazovku** alebo **Zrušiť pripnutie na domovskej obrazovke** .



Príklad: Keď odstraňujete aplikáciu z úvodnej obrazovky

Prehľad aplikácie Fotoaparát

Aplikáciu Fotoaparát v rámci operačného systému môžete použiť na snímanie fotografií či nahrávanie filmov a ich následnú úpravu podľa svojich požiadaviek.

1 Vyberte položku **Fotoaparát** na **domovskej obrazovke.**

2 Ak chcete snímať fotografie, vyberte ikonu . Ak chcete nahrávať filmy, vyberte ikonu .



Používanie aplikácií

Prehratie fotografie alebo filmu

▶ Postup na okamžité prehratie fotografií nasnímaných pomocou aplikácie Fotoaparát

- **Dotyková obrazovka:** Potiahnite prstom zľava doprava.
- **Myš:** Kliknite na šípku v ľavej časti obrazovky.

▶ Na **Úvodnej obrazovke** vyberte položky **Fotografie**  **> Z fotoaparátu**.

Môžete spustiť súvislé prezeranie zhotovených fotografií a videí.

Úprava fotografií

1 Vyberte fotografiu, ktorú chcete upraviť.

2 Potiahnite prstom smerom nadol od vrchného okraja obrazovky, prípadne potiahnite prstom smerom nahor od spodného okraja.

Môžete tiež kliknúť pravým tlačidlom myši na fotografiu.

3 Potom vyberte položku **Upraviť** a vykonajte požadované úpravy.

Upozornenia

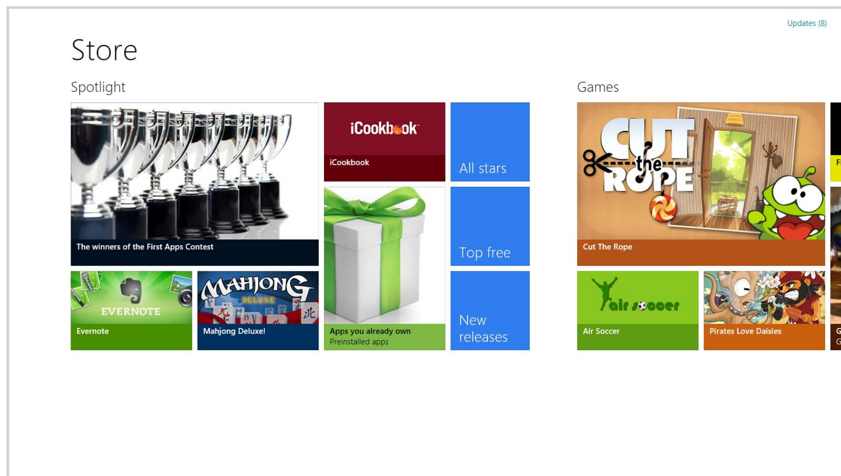
- Nesnímajte fotografie iných osôb bez ich súhlasu.
- Nesnímajte fotografie a nenahrávajte videá na miestach, kde to nie je povolené.
- Nesnímajte fotografie a nenahrávajte videá, ktoré môžu narušovať súkromie alebo dôvernosť údajov.

Používanie predajne Windows Store

Ak na úvodnej obrazovke spustíte aplikáciu App Store (Obchod aplikácií), zobrazia sa aplikácie v predajni Windows Store.

Na zakúpenie aplikácií v predajni Windows Store je však nevyhnutné mať založené konto u spoločnosti Microsoft.

Pokračujte po registrácii **účtu Microsoft** v ponuke **Charms** (Talizmany).





Spoločnosť Samsung nedokáže napraviť chyby vzniknuté v dôsledku používania iných nainštalovaných aplikácií zakúpených v predajni Windows Store. Obráťte sa priamo na centrum zákazníckej podpory pre danú aplikáciu.

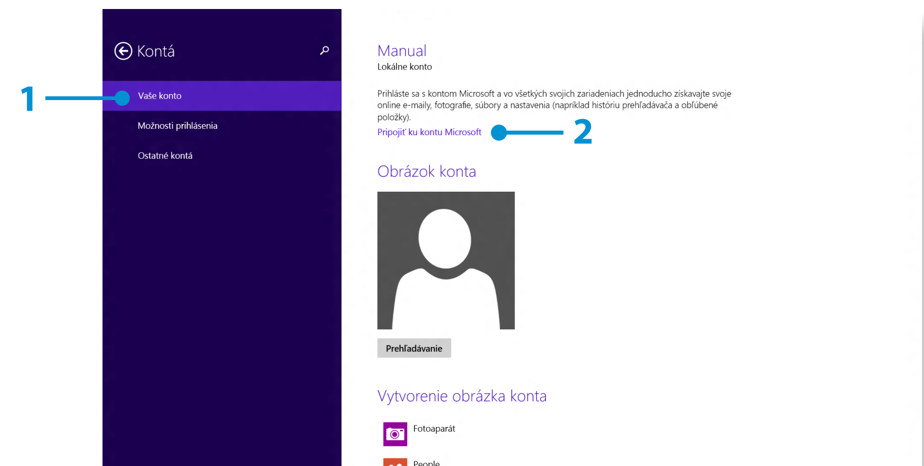
Konfigurácia účtu Microsoft

Účet Microsoft vám umožňuje on-line synchronizovať vaše nastavenia s inými zariadeniami so systémom Windows, čím získavate možnosť zdieľania súborov a nastavení.

Ak chcete preberať a nakupovať aplikácie z predajne, mali by ste si zaregistrovať konto Microsoft.

1 Spustite ponuku **Charms (Talizmany)** a kliknite na položky **Nastavenia > Změnit nastavenie PC**.

2 Vyberte položku **Vaše konto > Pripojiť ku kontu Microsoft**.



3 Zaregistrujte si konto podľa nasledujúcich príslušných postupov.

Funkcia klávesovej skratky systému Windows

V systéme Windows môžete používať nasledujúce užitočné klávesové skratky.

Funkcia	Klávesové skratky	Popis funkcie
Zobrazenie úvodnej obrazovky	Kláves Windows	Prepína na režim úvodnej obrazovky.
Zobrazenie pracovnej plochy	Tlačidlo Windows + D	Prepína na režim pracovnej plochy.
Spúšťanie talizmanov	Tlačidlo Windows + C	Aktivuje talizmany.
Uzamknutie obrazovky	Tlačidlo Windows + L	Uzamkne obrazovku.
Otvorenie strediska zjednodušeného prístupu	Kláves Windows + U	Otvára konfiguráciu strediska zjednodušeného prístupu.
Otvorenie nastavení druhej obrazovky	Tlačidlo Windows + P	Otvorí ponuku nastavení externého monitora.
Otvorenie aplikácie Advanced Management Tool	Kláves Windows + X	Otvorí aplikáciu Advanced Management Tool
Ukončenie aplikácie	Alt + F4	Ukončí aktuálne spustenú aplikáciu.

Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Počítač je možné obsluhovať len pomocou dotykovej obrazovky, bez použitia klávesnice a myši.

Funkciu dotykovej obrazovky podporujú len modely, ktoré majú túto funkciu nainštalovanú od výroby.



- Ak počítač používate dlhú dobu, odporúčame vám používať klávesnicu a myš.
- Dotykovú obrazovku ovládajte výlučne prstom. Ak sa dotykovú obrazovku pokúsite ovládať tvrdým predmetom, nebude fungovať.
- Ak sa na obrazovke nachádzajú akékoľvek cudzie látky, ako napr. hmyz alebo voda, dotyková obrazovka nebude fungovať správne.

Používanie dotykovej obrazovky



- Túto funkciu poskytujú modely s dotykovou obrazovkou a operačným systémom Windows. Táto funkcia bude fungovať len v niektorých aplikáciách.
- Okrem toho si všimnite, že podporované funkcie závisia od aplikácie.

Poznávanie základných činností dotykovej obrazovky

Spôsob používania dotykovej obrazovky sa môžete naučiť jednoducho.

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Potiahnite prstom z pravého okraja obrazovky smerom dovnútra	Zobrazí ponuku Charms (Talizmany), ktorá je skrytá na pravej strane obrazovky.

Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Potiahnite prstom z ľavého okraja obrazovky smerom dovnútra	Zobrazí poslednú spustenú aplikáciu.
alebo	Potiahnite prstom smerom nadol od vrchného okraja alebo smerom nahor od spodného okraja obrazovky	Zobrazí možnosti pre aktuálne spustenú aplikáciu.
	Na domovskej obrazovke potiahnite prstom smerom nahor.	Zobrazí sa zoznam všetkých aplikácií nainštalovaných v počítači vo forme dlaždíc.
	Potiahnite prstom smerom zhora nadol na obrazovke Všetky aplikácie.	Obrazovka Všetky aplikácie sa prepne na domovskú obrazovku.
	Potiahnite prstom smerom nadol od vrchného okraja obrazovky	Ukončia sa všetky aktuálne spustené aplikácie.

Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Jemný dotyk (kliknutie)	Položku vyberte jemným stlačením pomocou prsta. (Ak sa na obrazovke jemne dotknete ikony špecifickej ponuky, možnosti, aplikácie atď., aktivuje sa príslušná funkcia.)
	Dvojitý dotyk (dvojité kliknutie)	Položku vyberte dvojitým jemným stlačením pomocou prsta.
	Ťuknutie a potiahnutie prstom	Presunutie zvoleného cieľa alebo presun na nasledujúcu stránku. Pomocou tejto činnosti môžete nakresliť obrázok alebo napísať niektoré písmená.
	Otočenie pomocou viac ako 2 prstov	Otočenie zvoleného cieľa.
	Široké roztiahnutie 2 prstov alebo ich vzájomné priblíženie	Priblíženie alebo oddialenie cieľa.

Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Dotyková činnosť		Popis funkcie
	Dotyk a podržanie na krátku dobu (kliknutie pravým tlačidlom myši)	Poskytuje rovnakú funkciu, ako kliknutie pravým tlačidlom myši. Zobrazuje doplnkové možnosti, ktoré je možné nastaviť pre zvolený cieľ, prípadne podrobnejšie informácie.
	Dotyk a potiahnutie 2 prstami nahor/nadol, doľava/doprava (rolovanie)	Posun nahor/nadol, doľava/doprava. Poskytuje rovnakú funkciu ako rolovanie myšou.

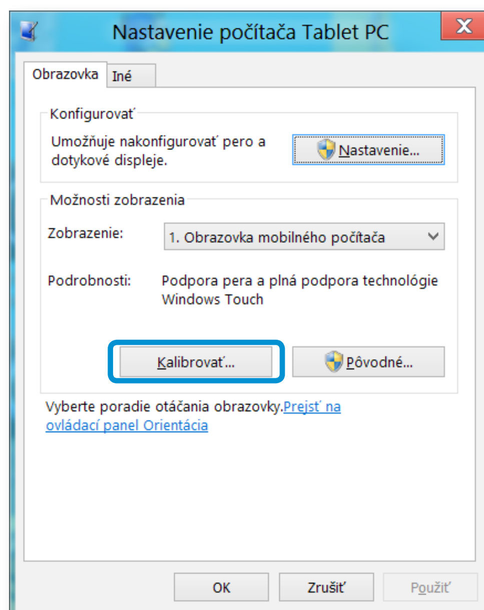
Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Kalibrácia obrazovky

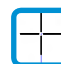
Ak používate dotykovú obrazovku po prvýkrát alebo ukazovateľ nepracuje správne a presnosť sa znížila, vykonajte kalibráciu obrazovky.

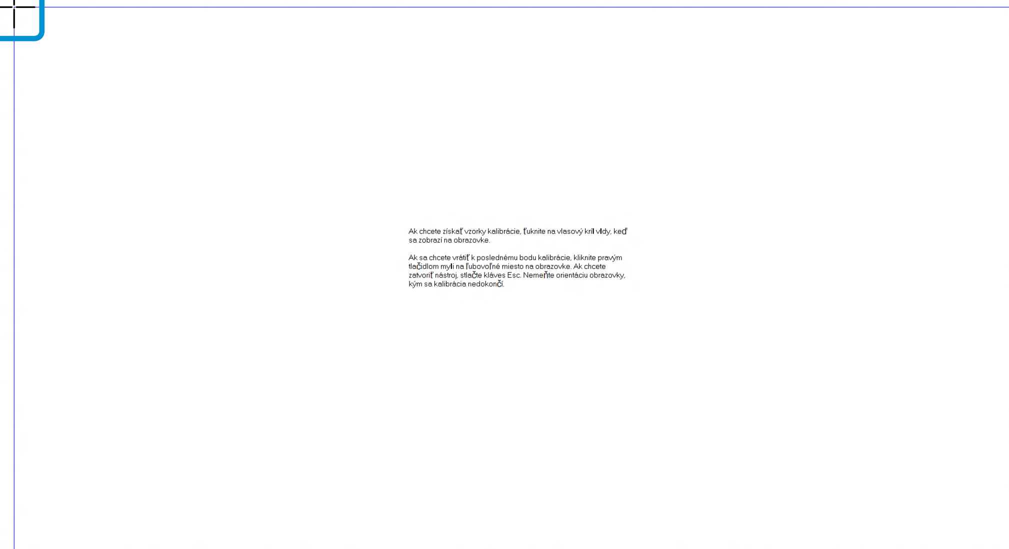
Proces kalibrácie obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému. Niektoré operačné systémy túto funkciu nemusia podporovať.

1 Na pracovnej ploche stlačte **ponuku Charms (Kľúčové tlačidlá) > Settings (Nastavenia) > Control Panel (Ovládací panel) > Tablet PC Settings (Nastavenia počítača Tablet PC) > Calibration (Kalibrácia)**. Potom stlačte tlačidlo **OK**.



2 Keď sa zobrazí okno **Calibration** (Kalibrácia), podľa pokynov na obrazovke stlačte symbol +.





3 Kalibrácia vstupnej plochy dotykovej obrazovky je dokončená.

Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Zadávanie znakov

Na zadávanie znakov môžete použiť **klávesnicu** alebo **dotykovú klávesnicu**.

Zadávanie znakov sa môže odlišovať v závislosti od operačného systému a niektoré operačné systémy ho nemusia podporovať.

Ak počítač používate dlhú dobu, odporúčame vám používať klávesnicu.

Zadávanie znakov je vysvetlené pomocou príkladu poznámkového bloku.

Používanie dotykovej klávesnice

Dotyková klávesnica je klávesnica na obrazovke v rámci operačného systému **Windows**.

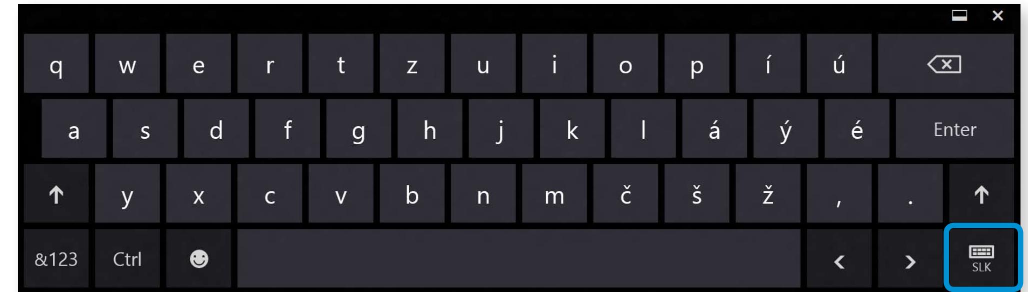
Pokyny na používanie **dotykového režimu** a **režimu písania rukou** uvádzame nižšie.

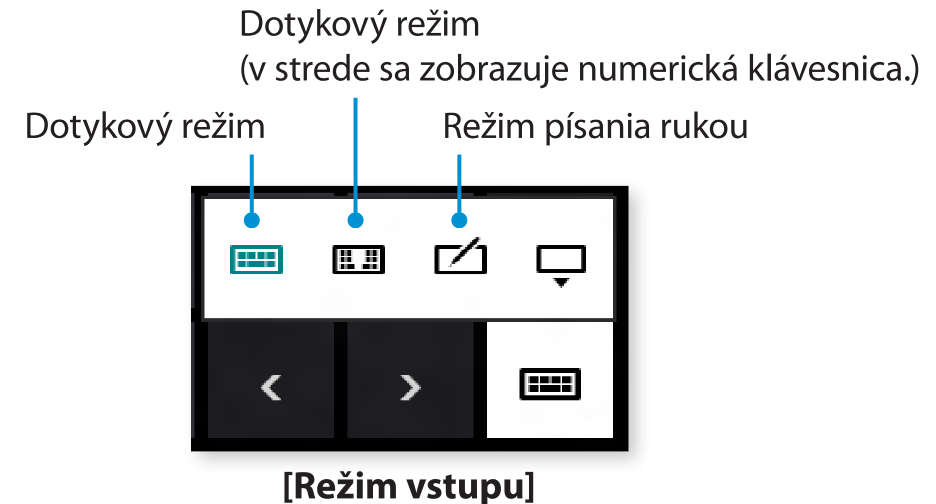
1 Na **domovskej obrazovke** potiahnite prstom smerom nahor. Zobrazí sa obrazovka Všetky aplikácie. Vyberte možnosť **Poznámkový blok**.

Prípadne kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole a potom kliknite na možnosť **Poznámkový blok**.

2 Kurzor zobrazte položením ruky na obrazovku poznámkového bloku.

3 Na pracovnej ploche ťuknite na ikonu na pravej strane panela úloh, čím zobrazíte **dotykovú klávesnicu**.





[Režim vstupu]

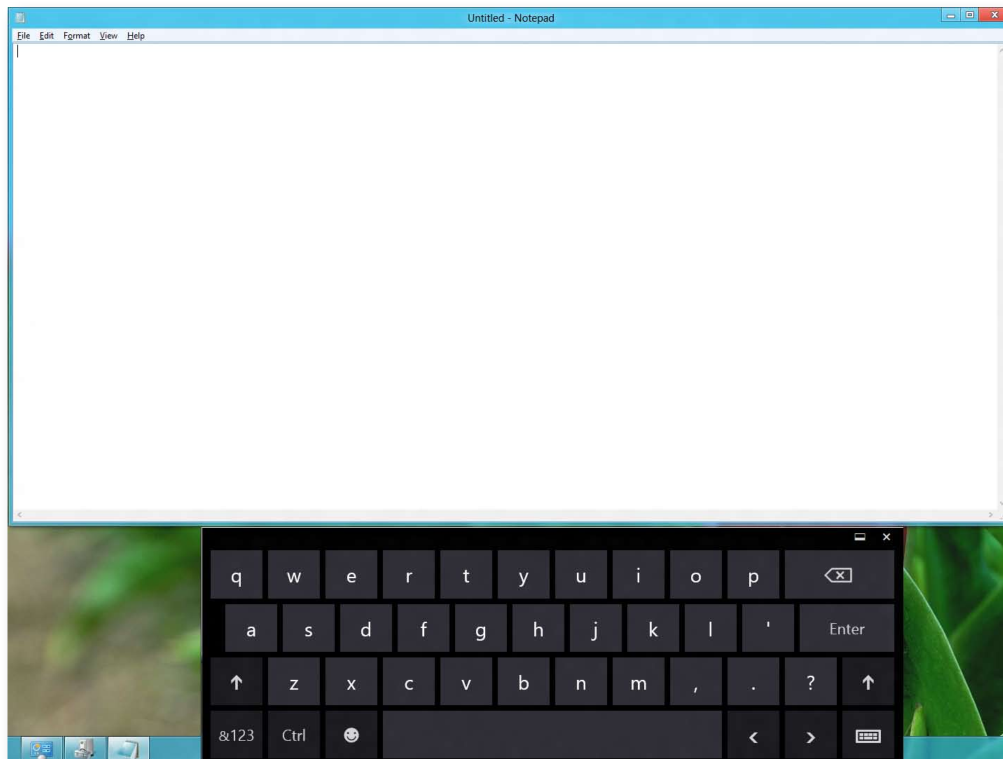
Používanie dotykovej obrazovky
(len pre modely s dotykovou obrazovkou)

Dotykový režim

Dotykový režim poskytuje rovnaké prostredie na zadávanie znakov ako fyzická klávesnica.

1 Ťuknite na ikonu **Dotykový režim** na **dotykovej klávesnici**.

2 Znaky zadávajte stláčaním klávesov.



Zadávanie znakov v režime písania rukou

Znaky môžete zadávať tak, že ich budete písať do vstupného panelu režimu písania rukou na dotykovej obrazovke.

1 Ťuknite na ikonu **Režim písania rukou** na **dotykovej klávesnici.**

2 Znaky napíšte do vstupnej oblasti **vstupného panelu režimu písania rukou** na dotykovej obrazovke.



3 Znaky zadajte stlačením tlačidla **Insert (Vložiť)**.

Poznámka k používaniu dotykovej obrazovky

- Pri používaní dotykovej obrazovky sa uistite, že sú vaše ruky čisté a suché.

  V prostrediach s vysokou vlhkosťou osušte pred použitím dotykovej obrazovky svoje ruky a povrch dotykovej obrazovky.

- Čistiaci prostriedok na displeje LCD nestriekajte priamo na dotykovú obrazovku. Čistiaci prostriedok môže presiaknuť cez dolnú časť dotykovej obrazovky. Ak používate čistiaci prostriedok na displeje LCD, nastriekajte ho na handričku a vyčistite ňou obrazovku.

  (Použitie abrazívneho čistiaceho prostriedku alebo handričky môže viesť k poškodeniu dotykovej obrazovky.)

- Dotykovú obrazovku nevystavujte prudkým úderom alebo nárazom a netlačte na ňu ostrými predmetmi, napríklad perom.

  Môže to viesť k poškodeniu dotykovej obrazovky.

- Ak sa váš prst dotkne dotykovej obrazovky príliš zľahka, dotyk sa nemusí rozpoznať.

- Pri dotýkaní sa obrazovky zatlačte prstom presne na požadovanú položku a dávajte pozor, aby ste sa nedotkli iných položiek.

- Dotykové snímače sa nachádzajú na okrajoch dotykovej obrazovky.

  Pri inštalácii ochranného obalu a príslušenstva dbajte na to, aby ste nezakryli okraje dotykovej obrazovky.

- Dávajte pozor, aby ste nepoškodili okraje dotykovej obrazovky.

  Ak dôjde k poškodeniu okrajov dotykovej obrazovky, dotyková obrazovka možno nebude fungovať správne.

- Ak sa na obrazovke nachádzajú akékoľvek cudzie látky, ako napr. hmyz alebo voda, dotyková obrazovka nebude fungovať správne. Pred použitím dotykovej obrazovky z nej odstráňte akékoľvek cudzie látky.

- Ak sa pokúsite používať dotykovú obrazovku pomocou ostrého predmetu, ako napr. klinec, pero atď., nebude fungovať.



Kapitola 3.
Používanie počítača

Klávesnica

Nasledovné časti sa týkajú funkcií a postupov klávesových skratiek.

- Skutočná klávesnica môže vyzerať inak ako je znázornené na obrázku.
- V závislosti od vašej krajiny sa môže klávesnica líšiť. Nasledovný text opisuje hlavne klávesové skratky.

Klávesové skratky

Stlačte a podržte kláves **Fn** a zároveň stláčajte **klávesové skratky**.

Prípadne stlačte kláves **Fn Lock** spolu s klávesovou skratkou, aby ste mohli ľahšie využívať funkcie klávesových skratiek.

► **Spôsob 1**



► **Spôsob 2**

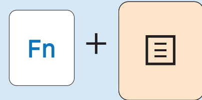


Klávesnica

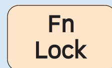
Klávesové skratky	Názov	Funkcia
F1	Settings	Spustí sa riadiaca softvérová aplikácia od spoločnosti Samsung - **Settings**.
F2 F3	Ovládanie jasu obrazovky	Ovláda nastavenie jasu obrazovky.
F4	LCD/externý monitor	Po pripojení externého monitora (alebo TV) k počítaču prepína výstup obrazovky na LCD obrazovku alebo externý monitor.
F5	Zariadenie touchpad	Zapína alebo vypína funkciu zariadenia touchpad. Zariadenie touchpad môžete vypnúť, keď používate len externú myš.
F6	Stíšiť	Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zvuk, stlačte toto tlačidlo.
F7 F8	Ovládanie hlasitosti	Reguluje hlasitosť.
F11	Tichý režim	Znižuje hlasitosť ventilátora, aby používatelia mohli používať počítač bez hluku.
F12	Režim Za letu	Zapne alebo vypne všetky zariadenia bezdrôtovej siete. (Len pre modely so zariadením bezdrôtovej siete.)

Ostatné funkčné klávesy (voliteľné)

- Vykonáva funkciu kliknutia pravého tlačidla myši (zariadenie touchpad).



- Ak stlačíte tlačidlo **Fn Lock**, funkcie horúcich klávesov môžete využívať aj bez stlačenia klávesu **Fn**.





Ak klávesové skratky nefungujú správne, musíte nainštalovať aplikáciu **Settings**.

Zariadenie touchpad

Zariadenie touchpad poskytuje rovnaké funkcie, ako myš a ľavé a pravé tlačidlo zariadenia touchpad zohráva úlohu ľavého a pravého tlačidla myši.



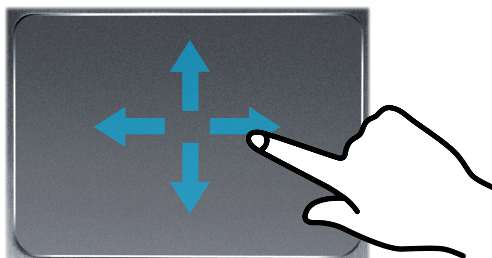
- Zariadenia touchpad sa dotýkajte len prstami. Zariadenie touchpad nerozozná okrem vašich prstov nič iné, ako napríklad guľôčkové pero.
- Ak sa počas zavádzania systému dotknete zariadenia toouchpad alebo stlačíte tlačidlá zariadenia touchpad, čas zavádzania systému Windows sa môže predĺžiť.

Základné funkcie zariadenia touchpad

Pohyb kurzora na obrazovke

Prst jemne položte na zariadenie touchpad a pohýbte prstom.

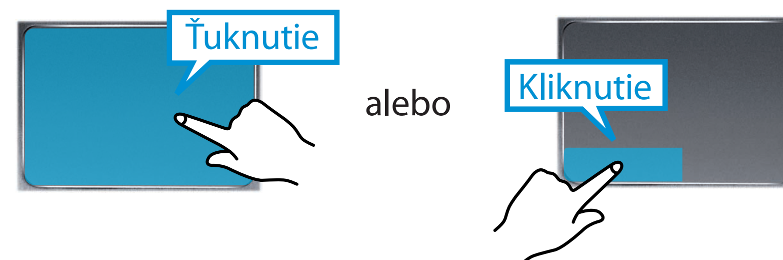
Kurzor myši sa bude primerane pohybovať. Prst pohnite smerom, ktorým chcete kurzor posunúť.



Funkcia kliknutia

Položte prst na touchpad a raz kliknite na položku.

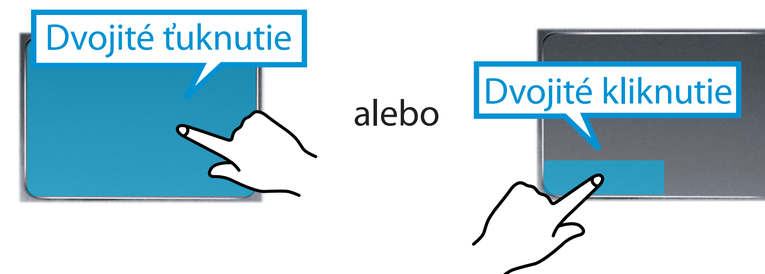
Prípadne raz rýchlo stlačte ľavé tlačidlo a uvoľnite ho.



Funkcia dvojitého kliknutia

Prst dajte na zariadenie touchpad a rýchlo dvakrát prstom ťuknite nad želanou položkou.

Alternatívne môžete dvakrát rýchlo stlačiť ľavé tlačidlo zariadenia touchpad.



Zariadenie touchpad

Funkcia pravého tlačidla

Toto zodpovedá kliknutiu pravým tlačidlom myši.

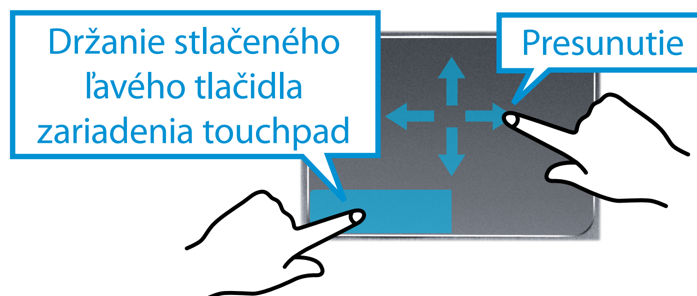
Jedenkrát stlačte pravé tlačidlo zariadenia touchpad. Zobrazí sa príslušná kontextová ponuka.



Funkcia ťahania

Ťahanie označuje presun položky po výbere na iné miesto.

Ľavé tlačidlo zariadenia touchpad stlačte a držte stlačené nad položkou, ktorú chcete ťahať a položku presuňte na nové miesto.



Funkcia gesta zariadenia touchpad (voliteľné)



Funkcia gesta zariadenia touchpad nemusí byť poskytnutá a verzia funkcie sa môže v závislosti od modelu líšiť.
Niektoré postupy používania sa môžu v závislosti od verzie odlišovať.

Konfigurácia funkcie gesta

Niektoré funkcie nemusia byť nakonfigurované.

V tomto prípade ich môžete nakonfigurovať pomocou nasledujúcej cesty.

1 Na pracovnej polohe kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie** ⚙ **> Ovládací panel > Hardvér a zvuk**.

2 Keď sa zobrazí okno s nastaveniami touchpadu, kliknite na príslušnú položku pod nastavením **Select an Item to Configure (Vyberte položku, ktorú chcete nastaviť)**, aby ste označili políčko príslušnej položky.



Ak chcete zrušiť funkciu gest, zrušte označenie políčka príslušnej položky v okne nastavení touchpadu.

Funkcia posúvania

Táto funkcia je rovnaká, ako oblasť posúvania zariadenia touchpad.

Ak na zariadenie Touchpad dáte dva prsty a posuniete ich smerom hore, dole, doľava alebo doprava, obrazovka sa bude posúvať smerom hore, dole, doľava alebo doprava.



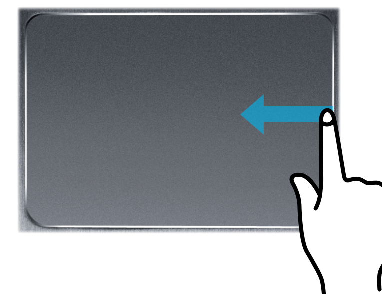
Funkcie priblíženia

Ak na zariadenie touchpad dáte dva spojené alebo oddelené prsty, aktuálny obrázok alebo text bude priblížený alebo oddialený.



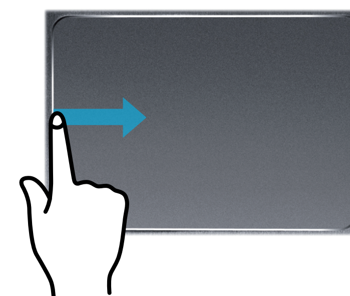
Funkcia aktivácie ponuky Charms (Talizmany)

Ak položíte prst na pravý okraj touchpadu a potiahnete ho do stredu, zobrazí sa ponuka Charms (Talizmany).



Funkcia otvorenia posledného spusteného okna

Prst položte na ľavý okraj touchpadu a potiahnutím do stredu aktivujte predchádzajúci používaný program spomedzi aktuálne spustených programov.



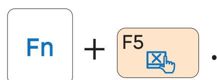
Zariadenie touchpad

Funkcia zapnutia/vypnutia zariadenia touchpad

Uzamknutie s tlačidlami klávesových skratiek

Ak chcete použiť len myš bez použitia zariadenia touchpad, môžete zariadenie touchpad vypnúť.

Funkciu zariadenia touchpad uzamknete stlačením kláves



Prípadne stlačením klávesu Fn Lock a následne klávesu F5 vypnite funkciu zariadenia touchpad.



Nastavenia touchpadu a jeho tlačidiel môžete nakonfigurovať na kartách, ktoré sa zobrazia po kliknutí na **ponuku Charms (Talizmany) na pracovnej ploche** > **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Touchpad**.

Automatické vypnutie dotykovej podložky

Keď sa k počítaču pripojí USB myš, počítač môže dotykovú podložku automaticky vypnúť.

1 Na pracovnej ploche otvorte Kľúčové tlačidlá a potom zvoľte kľúčové tlačidlo **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Touchpadu**.

2 Zaškrtnite políčko **Deaktivovať, keď je pripojená externá USB myš**.

Externá jednotka CD (ODD, Musíte zakúpiť)

Tento počítač podporuje externú USB jednotku CD-ROM (, ktorú si môžete zakúpiť dodatočne).

Skontrolujte, či rozhranie externej jednotky CD-ROM je USB. Podrobné technické údaje nájdete v katalógu.

- Nevkladajte prasknutý alebo poškriabaný disk CD.
  V opačnom prípade sa disk CD môže zlomiť a poškodiť mechaniku na optické disky pri rýchlom otáčaní CD.
- Keď budete vkladať CD alebo DVD titul, jemnou látkou ho utrite zvnútra alebo zvonku.
- Disk CD nevysúvajte, keď svieti dióda LED činnosti disku CD.
- Popisné obrázky znázorňujú reprezentatívny model. Z tohto dôvodu sa skutočná mechanika môže odlišovať od mechaniky zobrazenej na obrázkoch.
- Neodporúčame používať disky CD, ktoré nemajú tvar kruhu.

Pripojenie jednotky CD

Jednotku CD pripojte k **portu USB**.



Externá jednotka CD (ODD, Musíte zakúpiť)

Vkladanie a vyberanie disku CD

1 Stlačte tlačidlo **Vysunúť** na jednotke CD.



2 Keď sa vysunie priečinok na disk CD, vložte doň disk CD alebo DVD a zatlačte priečinok späť, kým nezapadne.

3 Priečinok na disk CD tlačte smerom dnu, kým nezapadne.

Rozsvieti sa stavový indikátor CD mechaniky.



- Rýchlosť čítania a zápisu CD mechaniky sa môže odlišovať v závislosti od stavu a typu média.
- Ak chcete vysunúť disk CD, keď CD mechanika nepracuje alebo je počítač vypnutý, zasúvajte koniec spinky na papier ( ) do núdzového otvoru, kým sa priečinok na disk CD nevysunie.

Zásuvka na karty (voliteľné)

Slot na pamäťové karty vám umožňuje načítavať údaje na rôznych typoch pamäťových kariet a zapisovať na ne.

Pri vkladaní pamäťovej karty sa uistite, že pamäťovú kartu vkladáte v správnom smere. Zatlačením nesprávne vloženej pamäťovej karty môžete spôsobiť poškodenie karty alebo zásuvky.





- Pamäťové karty môžete použiť ako odnímateľný disk a pohodlne vymieňať údaje s digitálnymi zariadeniami, ako napríklad s digitálnym fotoaparátom a pod.
- Samostatne si zakúpte pamäťové karty s požadovanou kapacitou.
- Farba zásuvky na karty sa môže líšiť od vyobrazenia v tejto príručke.
- Pred použitím zásuvky vyberte z vnútra zásuvky maketu karty. (Iba pre modely s maketou karty.)
- Vložte pamäťovú kartu do zásuvky na karte v smere zobrazenom na zásuvke.
- Pamäťové karty označené symbolom '*' musíte vložiť do určeného adaptéra a potom vložiť adaptér do zásuvky na karty.
  Vloženie takýchto pamäťových kariet priamo do zásuvky na karty bez určeného adaptéra môže spôsobiť poškodenie počítača.
- Počítač nemusí rozpoznať zariadenie v závislosti od stavu určeného adaptéra.
- Rýchlosť dátového prenosu sa môže líšiť v závislosti od špecifikácií pamäťovej karty.



Názvy pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené úplné názvy skratiek pamäťových kariet.

Skratka	Názov pamäťovej karty
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Zásuvka na karty (voliteľné)

1 Pamäťovú kartu vložte do zásuvky na karty správnym smerom.

2 Nasledujúce hlásenie sa zobrazí vpravo hore. Kliknutím otvorte priečinok a kliknite na položku View Files (Zobraziť súbory).

Vymeniteľný disk (F:)
Ťuknutím vyberte, čo sa má so zariadením pamäťové karty stať.



Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na problém, kliknite na príslušné okno > **Pokračovať bez skenovania**. Môžete vykonať nasledujúci proces popísaný v bode 3.

3 Na pracovnej ploche sa spustí aplikácia **Prieskumník**.

Údaje môžete ukladať, presúvať alebo odstraňovať z príslušnej jednotky.

Vybratie pamäťovej karty

Kartu uchopte za koniec a vyberte von.

Prípadne zatlačte na koniec karty a keď sa vysunie, vyberte ju.

Zásuvka na karty (voliteľné)

Naformátovanie pamäťovej karty

Pri prvom použití pamäťovej karty musíte pamäťovú kartu pred použitím naformátovať.

Formátovanie karty odstráni všetky údaje uložené na karte. Ak karta obsahuje údaje, pred naformátovaním údaje zálohujte.

1. Kliknite na ikonu **Prieskumník**  na **paneli úloh** v spodnej časti pracovnej plochy.

2. Pravým tlačidlom kliknite na jednotku karty a potom kliknite na možnosť **Formátovať**.

3. Formátovanie spustíte kliknutím na položku **Štart**.

- Ak chcete zdieľať pamäťovú kartu s digitálnym zariadením, napríklad s digitálnym fotoaparátom, pred použitím sa odporúča sformátovať pamäťovú kartu v digitálnom zariadení. Ak pamäťovú kartu sformátujete na počítači a potom ju vložíte do digitálneho zariadenia, budete možno musieť pamäťovú kartu znovu sformátovať v digitálnom zariadení.
- Ak má pamäťová karta zariadenie chránené proti zapisovaniu a zariadenie je v uzamknutej polohe, kartu nemôžete naformátovať, zapisovať na ňu údaje ani ich vymazávať.
- Opakované vkladanie a vyberanie pamäťovej karty môže pamäťovú kartu poškodiť.
- **SDIO(Bezpečný digitálny vstup a výstup)** nie je podporovaný.
- Nemôžete načítavať a zapisovať údaje chránené proti kopírovaniu.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

Ak pripojíte externé zobrazovacie zariadenie ako je monitor, TV, projektor atď, počas prezentácie alebo pri sledovaní videa alebo filmu môžete prehliadať obraz na väčšej obrazovke externého zariadenia.

Monitor D-SUB alebo zariadenie HD môžete pripojiť pomocou kábla micro HDMI.

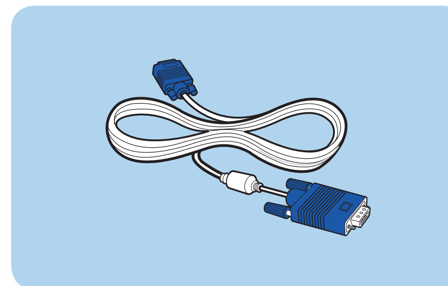
Keďže kvalita obrazu je v prípade Micro HDMI vyššia ako u D-SUB, ak je k dispozícii viac ako jeden port, kábel pripojte k portu, ktorý ponúka vyššiu kvalitu zobrazenia.



Kým začnete, skontrolujte port a kábel externého zobrazovacieho zariadenia a potom zobrazovacie zariadenie pripojte k počítaču.

O pripojovacom kábli

Používatelia by mali dodatočne zakúpiť potrebné prepojovacie káble.



Kábel analógového monitora (D-SUB)



Kábel HDMI do micro HDMI

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

Pripojenie k portu monitora (Voliteľné)

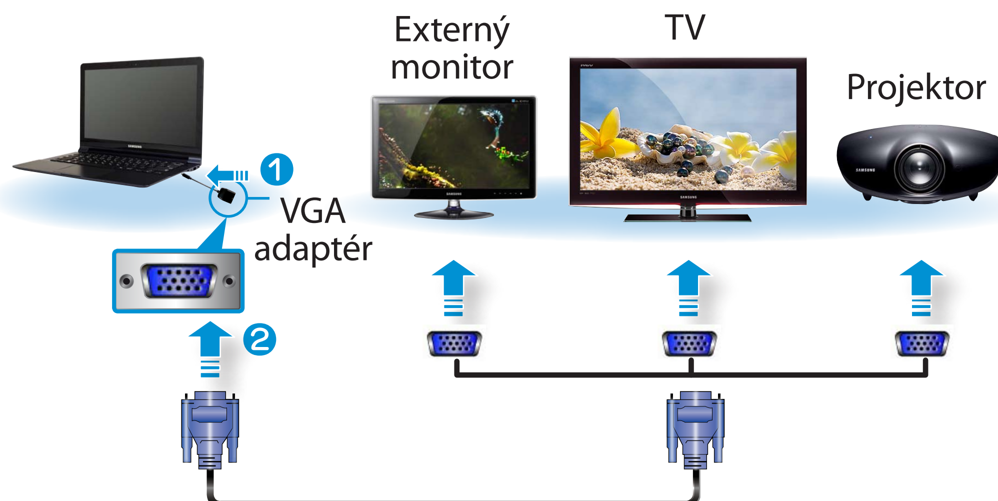
Pripojte externý monitor, TV alebo projektor, ktorý podporuje rozhranie D-SUB, aby ste obraz zobrazili na väčšej obrazovke.

Pripojením počítača k projektoru môžete uskutočniť lepšiu prezentáciu.

VGA adaptér je voliteľný a je potrebné si ho zakúpiť.

1 VGA adaptér pripojte k portu na monitor počítača.

VGA kábel (15-kolíkový) pripojte k pripojenému VGA adaptéru a následne druhý koniec VGA kábla pripojte k D-SUB portu na monitore alebo TV.



2 Pripojte napájací kábel pripojeného monitora, TV alebo projektora a zapnite napájanie.

Pri pripájaní k TV prijímaču prepnite do režimu externého zariadenia.

3 Vyberte položky **ponuka Charms (Talizmany) > Zariadenia > Projektor**.

Vyberte želaný režim monitora.

	**Iba obrazovka počítača** Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie).
	**Duplikovať** Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení.
	**Rozšíriť** Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie.
	**Iba druhá obrazovka** Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia.

Pripojenie externého zobrazovacieho zariadenia

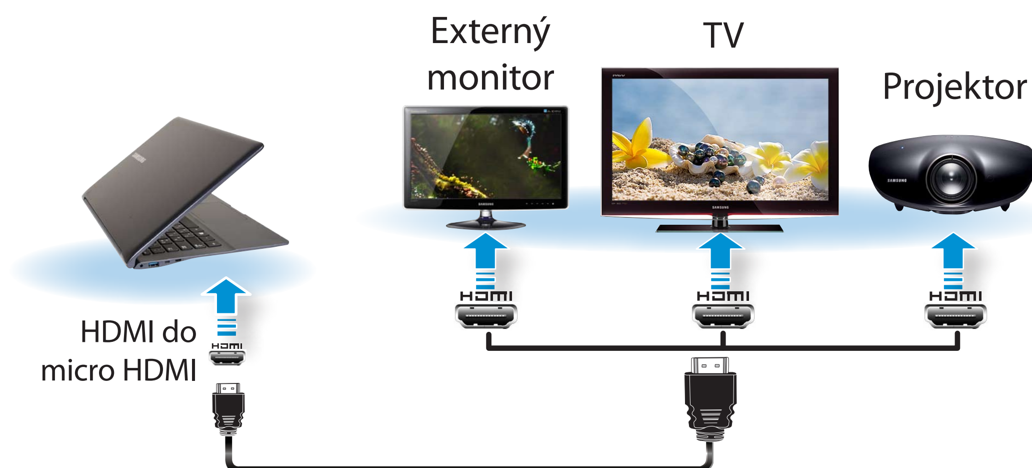
Pripojenie cez port Micro HDMI (Voliteľné)

Ak pripojíte počítač k televízoru prostredníctvom portu HDMI, môžete si vychutnávať vysokú kvalitu obrazu i zvuku.

Po pripojení TV prostredníctvom rozhrania HDMI musíte nakonfigurovať obraz a zvuk.

Kábel HDMI do micro HDMI si musíte zakúpiť dodatočne.

1 Kábel HDMI do micro HDMI pripojte k portu HDMI na TV.



- Podporuje sa len u modelov s podporou portu výstupu TV (HDMI).
- Ak je na TV viac ako jeden port HDMI, počítač pripojte k portu **DVI IN**.
- Pri pripájaní počítača k TV prepnite režim externého vstupu na TV na **HDMI**.

2 Vyberte položky **ponuka Charms (Talizmany) > Zariadenia** > **Druhá obrazovka**.

Vyberte želaný režim monitora.

	**Iba obrazovka počítača** Obsah sa zobrazuje len na obrazovke monitora (aktuálne zariadenie).
	**Duplikovať** Obsah aktuálneho zariadenia sa zobrazuje aj na externom zariadení.
	**Rozšíriť** Obrazovka aktuálneho zariadenia sa rozšíri na externé zariadenie.
	**Iba druhá obrazovka** Obsah sa zobrazí len na obrazovke externého zariadenia.

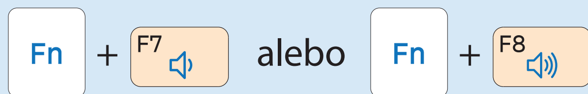


- Externý monitor/TV nie je podporovaný v okne príkazového riadku systému DOS.
- Paralelný výstup pre všetky 3 (LCD + CRT + HDMI) nie je podporovaný.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť môžete nastaviť pomocou klávesnice a programu na ovládanie hlasitosti.

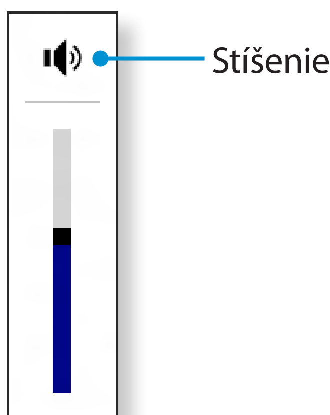
Nastavenie hlasitosti pomocou klávesnice



Prípadne hlasitosť zapnite alebo vypnite stlačením kombinácie klávesov Fn + F6 .

Nastavenie hlasitosti pomocou programu na nastavovanie hlasitosti

Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany)** > **Nastavenie** > a nastavte ovládaciu lištu.



Používanie nahrávacích programov

Postupy pri nahrávaní zvuku pomocou aplikácie Windows Recorder sú popísané nižšie.

1 Mikrofón pripojte ku konektoru pre mikrofón.

Môžete tiež použiť zabudovaný mikrofón.

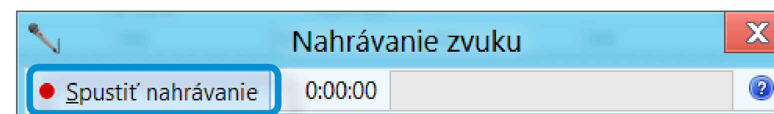
2 Pravým tlačidlom kliknite na ikonou **Volume (Hlasitosť)** v lište úloha a vyberte položku **Nahrávacie zariadenia**.

3 Skontrolujte, či je mikrofón nastavený ako predvolené nahrávacie zariadenie.

Ak je to tento prípad, už je nastavený ako predvolené zariadenie. Ak nie, pravým tlačidlom kliknite nad mikrofónom a vyberte možnosť **Predvoliť**.

4 Kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole a potom kliknite na položku **Nahrávanie zvuku**.

Kliknite na možnosť **Spustiť nahrávanie**.



Nastavenie hlasitosti

Používanie funkcie SoundAlive (voliteľné)

Funkcia SoundAlive vám umožňuje zažiť pomocou stereofónnych reproduktorov stereofónnejší zvuk.



- Poskytovateľ softvérových programov sa môže odlišovať v závislosti od modelu počítača.
- Okrem toho sa v závislosti od modelu počítača a verzie softvéru niektoré obrázky môžu odlišovať od skutočného produktu.

1 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Volume (Hlasitosť)** na lište úloh na pracovnej ploche a kliknite na položku **Play Device (Prehrávacie zariadenie)**.

(Prípadne kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na **pracovnej ploche** > **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Zvuk**.)

2 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Reproduktory** a vyberte položku **Vlastnosti**.

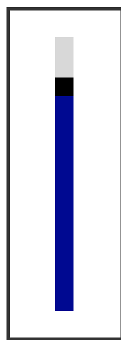
3 Vyberte kartu **SoundAlive** a vyberte jeden z režimov.

Ovládanie jasu LCD obrazovky

Ovládanie jasu pomocou klávesnice

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie** > **ikona Nastavenie obrazovky** .

2 Nastavte jas pomocou ovládacej lišty na reguláciu jasu obrazovky.



Prepínanie režimu obrazu

Režim obrazu môžete prepnúť na požadovaný spôsob zobrazenia, ak chcete napríklad optimalizovať displej na zobrazenie filmov alebo elektronických kníh.

1 Kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole.

2 Kliknite na položku **Settings > Displej > Farebný tón.**

- **Dynamické:** Obraz bude jasný a ostrý.
- **Štandardné:** Štandardný režim obrazu.
- **Film:** Prepnite na tento režim, ak je okolité osvetlenie slabé alebo pri sledovaní filmov.
- **Film (svetlé):** Pre lepšie rozlíšenie sa tmavá scéna rozjasní.
- **Čítanie:** Vhodné na čítanie elektronických kníh.
- **Žiaden efekt:** Toto je predvolený režim obrazu.

Ovládanie jasu LCD obrazovky



Po pripojení napájania striedavého prúdu sa jas obrazovky automaticky nastaví na najjasnejšiu úroveň a keď počítač beží na batériu, jas sa automaticky zníži kvôli predĺženiu čas použitia batérie.



- **Šetrenie spotreby napájania batérie**

  Pri chode počítača na napájanie z batérie znížte jas LCD obrazovky kvôli šetreniu spotreby napájania batérie.

- **Princíp zlých pixlov LCD obrazovky prenosného počítača**

  Spoločnosť Samsung dodržiava špecifikácie týkajúce sa prísnej kvality a spoľahlivosti LCD obrazoviek. Napriek tomu nie je možné zabrániť prítomnosti malého počtu zlých pixlov. Veľký počet zlých pixlov môže spôsobovať problémy so vzhľadom, ale malý počet pixlov nemá vplyv na výkon počítača.

  Preto spoločnosť Samsung dodržiava a spravuje nasledovné zásady pre body:

  - Jasný bod : 2 alebo menej
  - Čierny bod : 4 alebo menej
  - Kombinácia jasného a tmavého : 4 alebo menej



Pokyny pre čistenie LCD obrazovky

LCD obrazovku čistite jemnou látkou zľahka namočenou v saponáte na čistenie počítačov a pohybujte ňou jedným smerom.

Čistenie LCD obrazovky nadmernou silou môže spôsobiť poškodenie LCD obrazovky.

Káblová sieť

Káblová sieť je sieťové prostredie používané pre sieť spoločnosti alebo širokopásmové internetové pripojenie domácnosti.



- Ak sa chcete pripojiť k drôtovej sieti LAN, môžete použiť LAN adaptér (voliteľný).
- Táto príručka sa vzťahuje na najnovší operačný systém Windows. V závislosti od verzie systému Windows sa môžu určité položky obsahu alebo obrázky líšiť od aktuálneho modelu. Väčšina základných funkcií je však podobných ako v predchádzajúcich verziách operačného systému Windows.
- Obrázky použité pre popis patria reprezentatívnemu modelu. Preto sa obrázky môžu od reality odlišovať.

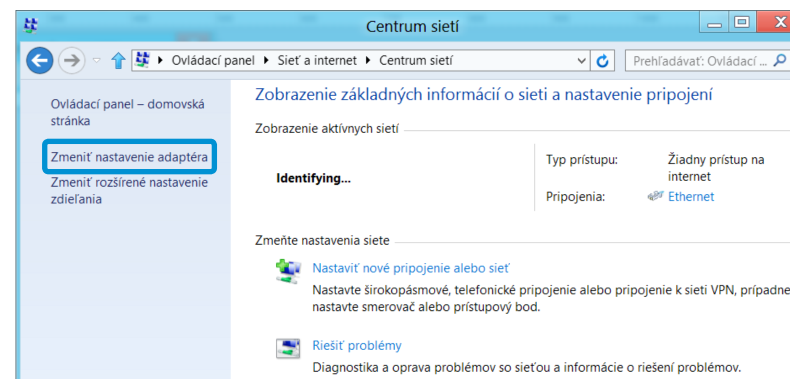
Pripojenie ku káblovej sieti LAN

1 **LAN adaptér** pripojte k portu drôtovej siete LAN.

2 Kábel siete LAN pripojte k pripojenému LAN adaptéru.

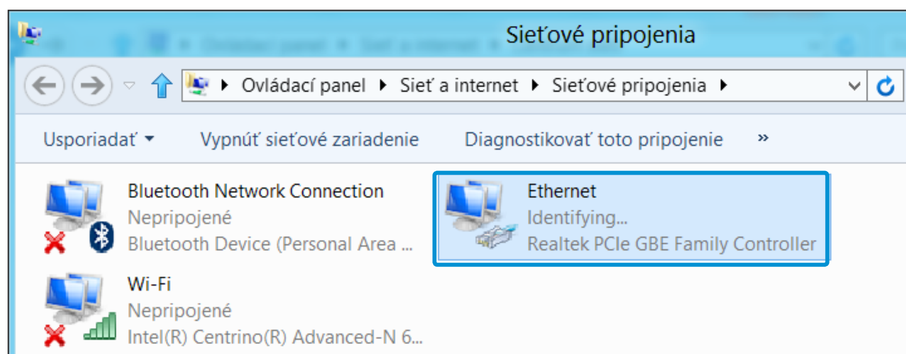


3 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Sieť a Internet** > **Centrum soetí** a kliknite na položku **Zmeniť nastavenie adaptéra** na ľavom paneli.



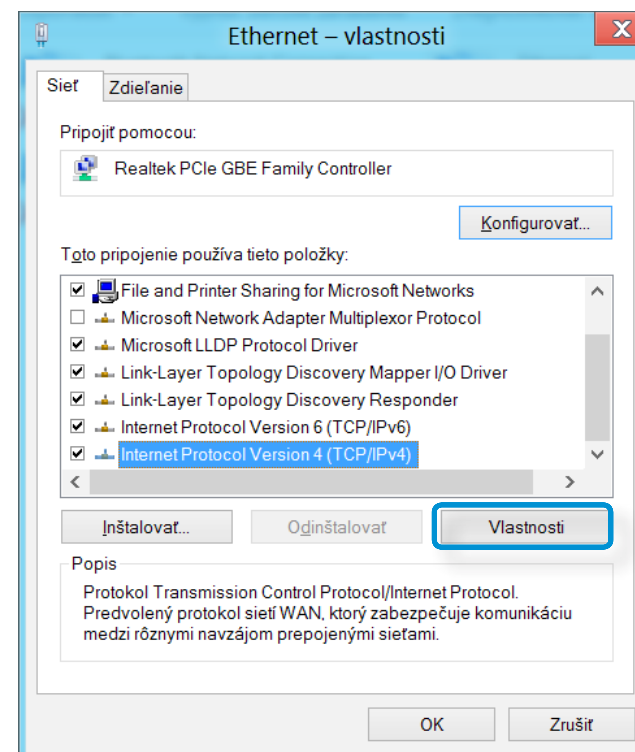
Káblová sieť

4 Vyberte položku **Ethernet**, kliknite na pravé tlačidlo touchpadu a vyberte položku **Vlastnosti**.



V závislosti od sieťového zariadenia vášho počítača sa môže názov zariadenia LAN líšiť.

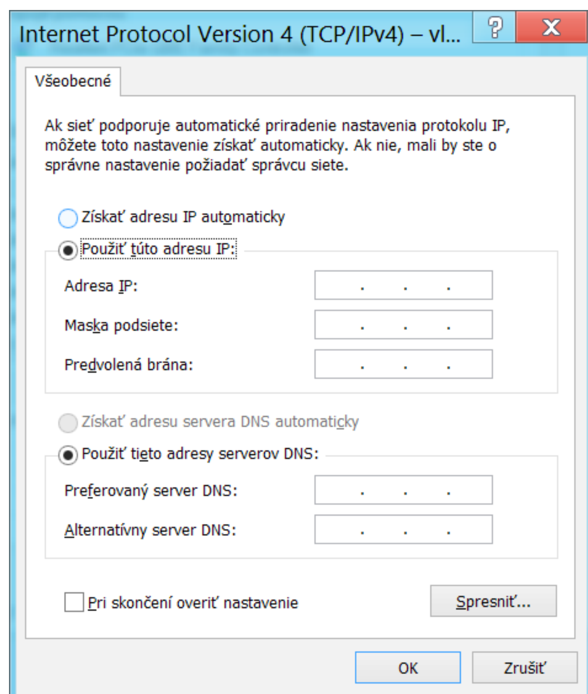
5 Vyberte položku **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** v zozname Network Components (Sieťové komponenty) a kliknite na položku **Vlastnosti**.



- Názov sieťového komponentu sa môže odlišovať v závislosti od nainštalovaného operačného systému.
- Aby ste pridali sieťový komponent, kliknite na položku Install (Inštalovať) na obrazovke, ktorá je zobrazená na obrázku vyššie. Môžete pridávať klientov, služby a protokoly.

6 Nakonfigurujte nastavenia IP.

Pri používaní DHCP vyberte položku Obtain an **Získať adresu IP automaticky**. Ak chcete používať statickú IP adresu, vyberte možnosť **Použiť túto adresu IP** a IP adresu nastavte manuálne.





Keď DHCP nepoužívate, požiadajte vášho správcu siete o IP adresu.

7 Keď dokončíte nastavenia, kliknite na tlačidlo **OK**.

Konfigurácia sieťových nastavení sa dokončila.

Použitie funkcie WOL(Wake On LAN)

<Wake On LAN> je funkcia, ktorá systém aktivuje z režimu spánku, keď dôjde k prijatiu signálu (ako napríklad ping alebo príkaz kúzelného bloku) cez sieť (káblová LAN).

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Sieť a Internet** > **Centrum soetí** a kliknite na položku **Zmeniť nastavenie adaptéra** na ľavom paneli.

2 Pravým tlačidlom kliknite na položku **Lokálne pripojenie** a vyberte možnosť **Vlastnosti**.

3 Kliknite na kartu **Konfigurovať** > **Správa napájania**. Vyberte možnosť **Povoliť tomuto zariadeniu zobudiť počítač z pohotovostného režimu**, potom kliknite na tlačidlo **OK**. Reštartujte systém.

- Ak sa systém zobudí z režimu spánku aj keď nedošlo k prijatiu žiadneho signálu, systém používajte po vypnutí funkcie <Wake On LAN>.
- Pripojenie káblovej LAN počas používania bezdrôtovej LAN neaktivuje funkciu <Wake On LAN>. Ak chcete použiť funkciu <Wake On LAN>, bezdrôtovú sieť LAN nastavte na možnosť **Zakázať**.

Káblová sieť

- Funkcia <Wake On LAN> možno nebude fungovať počas používania funkcie hybridnej úspory energie. Režim hybridného spánku je možné vypnúť zvolením položky **Možnosti napájania** v ponuke **Ovládací panel**.



Technológia Wake On LAN aktivovaná príkazom **Ping** nie je podporovaná.



Keď sa pripojíte pomocou 100 Mb/s/1 Gb/s káblovou sieťou LAN a počítač opustí režim spánku/hibernácie, zobrazí sa správa, ktorá vás informuje o pripojení k 10 Mb/s/100 Mb/s káblovej sieti LAN. Dochádza k tomu, pretože obnovenie siete po opustení pohotovostného režimu/režimu spánku trvá približne 3 sekundy. Po obnovení sieť pracuje pri rýchlosti 100 Mb/s/1 Gb/s.



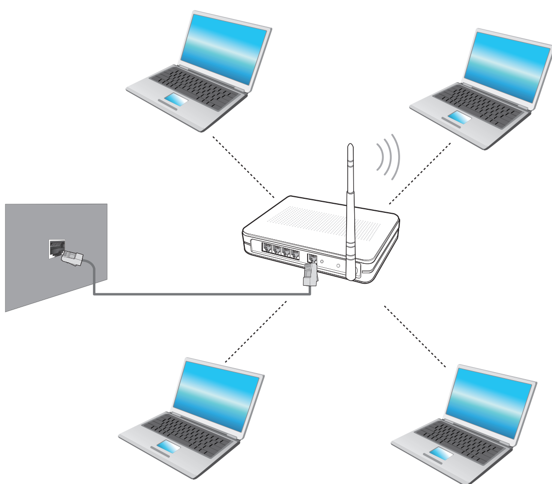
Keď je systém v prevádzke na batériu, je možné, že po vložení kábla LAN bude možné pripojiť sa na internet o niekoľko sekúnd neskôr ako zvyčajne. Dochádza k tomu následkom funkcie úspory energie, ktorá znižuje spotrebu batérie.



Keď je systém v prevádzke na batériu, rýchlosť káblovej siete LAN sa automaticky zníži, aby sa tak znížila spotreba batérie. V takomto prípade bude 1 Gb/s/100 Mb/s sieť LAN fungovať pri rýchlosti 100 Mb/s/10 Mb/s.

Bezdrôtová sieť (voliteľné)

Prostredie bezdrôtovej siete (bezdrôtová sieť LAN) je sieťové prostredie, ktoré umožňuje komunikáciu medzi viacerými počítačmi v domácnosti alebo v malej kancelárii prostredníctvom zariadení bezdrôtovej siete LAN.





- Snímka obrazovky a terminológia sa v závislosti od modelu môžu odlišovať.
- V závislosti od verzie programu niektoré funkcie nemusia byť zabezpečené, prípadne sa môžu poskytovať iné doplnkové funkcie.
- Tento popis platí len pre modely vybavené bezdrôtovými LAN kartami alebo zariadeniami.
  Zariadenie bezdrôtovej siete LAN je voliteľné.
  Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného produktu, a to v závislosti od modelu vášho zariadenia bezdrôtovej siete LAN.



Čo je prístupový bod (AP)?

AP je sieťové zariadenie, ktoré pripája káblovú LAN k bezdrôtovej LAN a zodpovedá bezdrôtovému rozbočovaču káblovej siete. AP taktiež umožňuje pripojenie viac ako jedného počítača na miestach, kde je zapnutá bezdrôtová LAN.

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Ak je k dispozícii AP, môžete sa k internetu pripojiť prostredníctvom AP pomocou spôsobu pripojenia bezdrôtovej LAN, ktorý poskytuje systém Windows.

1 Ak kliknete na ikonu **ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie**  **> Network Connections (Sieťové pripojenia)**, zobrazí sa zoznam dostupných prístupových bodov AP.

Ak vyberiete AP pre pripojenie, zobrazí sa tlačidlo **Pripojiť**.

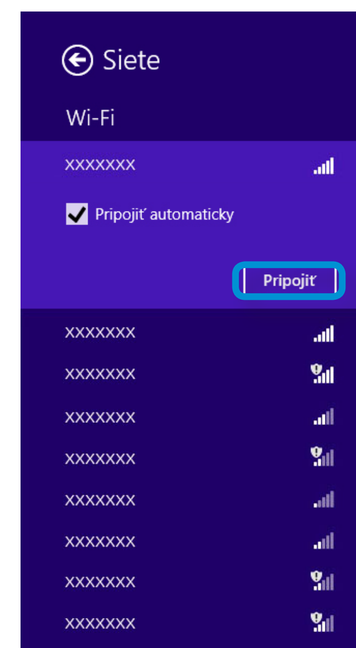


Zoznam AP

2 Kliknite na tlačidlo **Pripojiť**.

Ak je pre AP nastavený sieťový kľúč, zadajte tento sieťový kľúč a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Ohľadne sieťového kľúča sa informujte u vášho správcu siete.



3 Keď sa dokončí pripojenie k AP, vedľa príslušného AP sa zobrazí hlásenie Pripojené. Teraz môžete bezdrôtovú sieť používať.

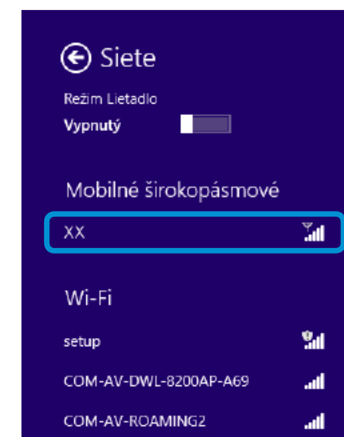
Širokopásmové mobilné pripojenie (bezdrôtová sieť WAN, voliteľné)

Bezdrôtová sieť WWAN je širokopásmová mobilná sieť dostupná v oblastiach pokrytých službami mobilných telefónov.



- Nižšie uvedené opisy sa týkajú modelov počítačov s mobilnými širokopásmovými zariadeniami. Mobilné širokopásmové zariadenie je voliteľné príslušenstvo.
- V závislosti od verzie operačného systému nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii alebo môžu byť k dispozícii iné funkcie.
- Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného produktu, a to v závislosti od modelu vášho zariadenia WWAN.

1 Kliknutím na položku **ponuku Charms (Talizmany) > Nastavenie** ⚙ **> Siete** sa zobrazia dostupné širokopásmové mobilné siete, ako je znázornené nižšie.





Ak v zozname Mobilné širokopásmové pripojenie nie sú dostupní žiadni poskytovatelia sieťových služieb, vypnite počítač, správne vložte kartu SIM a počítač znova zapnite.

2 Vyberte názov operátora, ku ktorému sa chcete pripojiť a zobrazí sa tlačidlo **Pripojiť**.

3 Ak sa zobrazí obrazovka nastavení profilu, postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte požadované údaje.

4 Vytvorí sa sieťové pripojenie a k dispozícii je prístup k internetu.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

Zabezpečovací nástroj TPM (Trusted Platfrom Module) je bezpečnostné riešenie, ktoré chráni vaše osobné údaje uložením používateľských autentifikačných údajov do čipu TPM nainštalovaného v počítači.

Ak chcete používať zabezpečovacie zariadenie TPM, musíte inicializovať čip TPM v aplikácii BIOS Setup, inicializovať program TPM a potom zaregistrovať používateľa.



- Túto funkciu podporujú len modely s TPM (bezpečnostný čip).
- Bližšie informácie nájdete v on-line pomocníkovi programu.
- Verzia programu popísaná v tejto príručke podlieha zmenám a snímky obrazoviek a pojmy používané v tejto príručke sa môžu odlišovať od tých, ktoré nájdete na vašom zariadení.

Nastavenie TPM



Ak chcete používať funkciu TPM, musíte vykonať nasledujúce kroky:

1. **Inicializácia čipu TPM**

   Inicializuje autentifikačné informácie uložené na čipe TPM.

2. **Inštalácia programu TPM**

   Nainštaluje program TPM.

3. **Registrácia programu TPM**

   Zaregistruje program TPM.

Ak vykonáte vyššie uvedené kroky, môžete začať využívať funkciu TPM.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

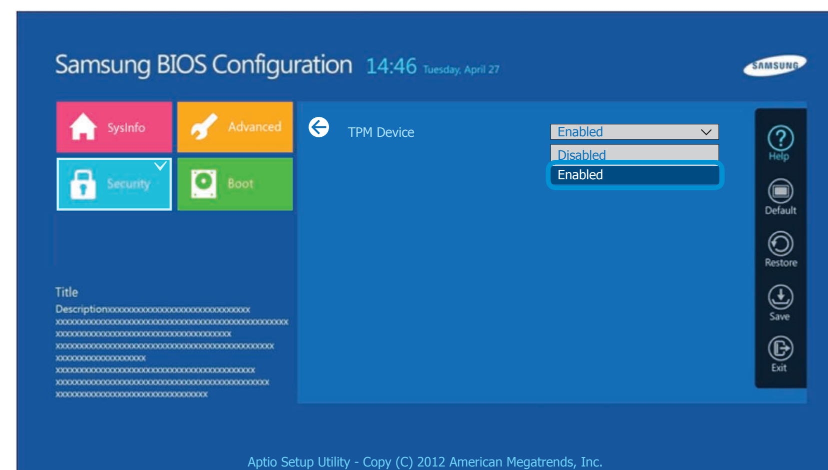
Inicializácia čipu TPM

Keď po prvýkrát použijete funkciu TPM alebo chcete znovu zaregistrovať používateľa, musíte čip TPM inicializovať.

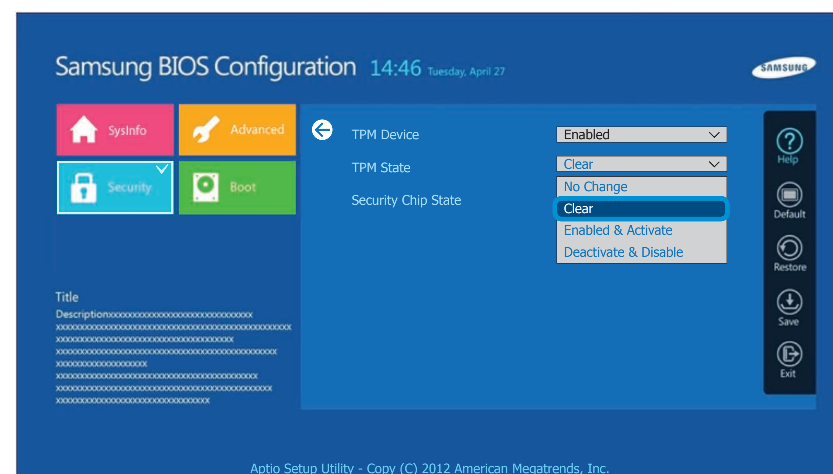
- Inicializovaním čipu TPM vymažete všetky autentifikačné údaje uložené v čipe TPM. Rozhodovaniu o inicializácii je potrebné prikladať patričnú dôležitosť.
- Ak chcete znovu inicializovať čip TPM počas používania funkcie TPM, najskôr musíte dešifrovať všetky aktuálne súbory a priečinky zašifrované funkciou TPM. V opačnom prípade po opakovanej inicializácii stratíte možnosť prístupu k týmto súborom a priečinkom.

1 Reštartujte počítač. Keď sa zobrazí logo Samsung, opakovane stláčajte tlačidlo **F2**.

2 Ak sa zobrazí obrazovka aplikácie BIOS, vyberte položku **Security > TPM Configuration** a stlačte tlačidlo **Enter (Vstúpiť)**.



3 Nastavte položku **TPM Device** na **Enabled** a nastavte položku **Change TPM Status** na **Clear**.



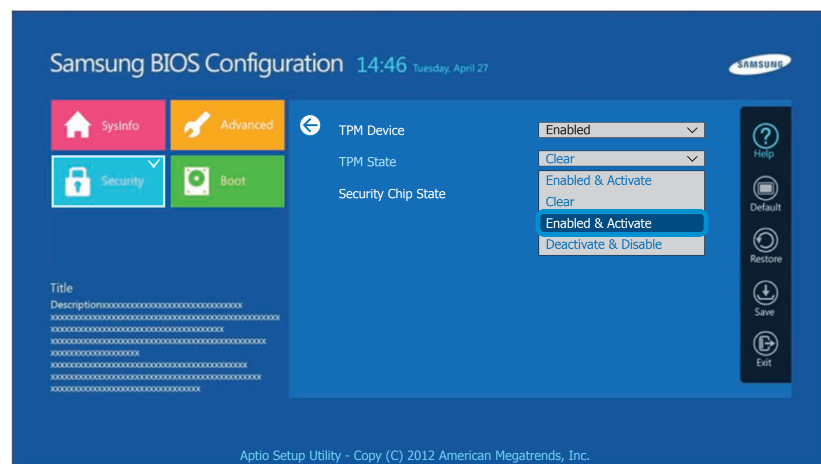
Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

4 Zmeny uložte stlačením tlačidla **F10**.

5 Keď sa systém reštartuje, stlačte príslušné tlačidlá podľa pokynov na obrazovke.

6 Keď sa počítač automaticky reštartuje a zobrazí sa logo Samsung, opakovane stláčajte tlačidlo **F2**.

7 Vyberte položku **Security** > **TPM Configuration** > **Change TPM Status** a nastavte ju na **Enable and Activate**.



8 Zmeny uložte stlačením tlačidla **F10**.

9 Keď sa systém reštartuje, stlačte príslušné tlačidlá podľa pokynov na obrazovke.

10 Zmeny uložte stlačením tlačidla **F10**. Počítač sa automaticky reštartuje. Inicializácia čipu TPM je dokončená. Teraz nainštalujte program TPM a zaregistrujte ho.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

Inštalácia programu TPM

Program TPM môžete nainštalovať nasledovne: Nainštalujte program podľa uvedeného postupu.


Tento program sa dodáva iba s modelmi vybavenými aplikáciou Recovery a funkciou TPM.

1 Zapnite počítač a ihneď niekoľkokrát stlačte tlačidlo **F4**.

2 O chvíľu sa spustí program **Recovery**.

Kliknite na možnosť **Systémový softvér**.

3 Keď sa objaví kontextové okno s otázkou, či chcete reštartovať systém, kliknite na možnosť **Yes** (Áno).

Systém sa následne reštartuje. O chvíľu sa automaticky spustí program **SW Update**.

4 Pripojte sa k sieti.

5 Vyberte položku **TPM Host SW** a kliknite na možnosť **Install** (Inštalovať).

6 Po tom, ako sa program úplne nainštaluje, kliknite na možnosť **Close** (Zatvoriť).

7 Zatvorte okno **SW Update** a počítač opäť reštartujte.

Registrácia programu TPM

1 Na **domovskej obrazovke** kliknite na ikonu vľavo dole a potom kliknite na položku **Riešenie bezpečnostnej platformy Infineon > Správa bezpečnostnej platformy > Používateľské nastavenia**. (Spustiť ako správca)

Prípadne dvakrát kliknite na ikonu na lište úloh a spustite inicializáciu s oprávnením správcu.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

2 Nastavenia bezpečnostnej autentifikácie začínajú procesom **Initialization Wizard (Sprievodca inicializáciou)**. Keď sa zobrazí sprievodca inicializáciou, kliknite na **Next (Ďalej)**.





Ak sa zobrazí správa **status not initialized (stav neinicializovaný)**, kliknite na **Yes (Áno)**.

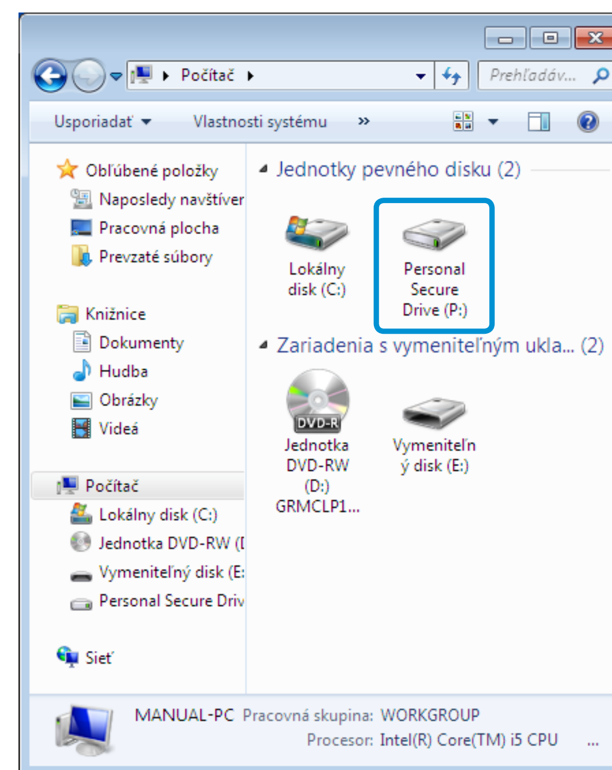
Ak zálohujete súbor núdzovej obnovy na externé úložné zariadenie podľa pokynov sprievodcu inicializáciou, bezpečnostný prostriedok TPM budete môcť používať bezpečnejším spôsobom.

3 Vyberte položku **Security Platform Feature (Funkcia bezpečnostnej platformy)** a nastavte **základné používateľské heslo**.

4 Dokončite registráciu podľa pokynov.

5 Registrácia používateľa pre program TPM je dokončená. Máte možnosť šifrovať súbory a priečinky pomocou šifrovaného súborového systému a súbory a priečinky, ktoré sa majú šifrovať, používať vytvorením alebo skopírovaním na virtuálnu jednotku.

Virtuálna jednotka sa vytvorí na nasledujúcom mieste.



Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

Používanie programu TPM


Bližšie informácie o používaní programu TPM nájdete v on-line pomocníkovi pre program.

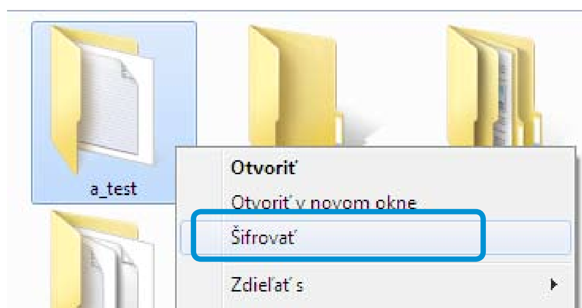
Šifrovanie súboru (priečinka)

Táto funkcia umožňuje šifrovať súbory a priečinky. Máte možnosť bezpečne chrániť dokumenty pomocou šifrovaného súborového systému (EFS).

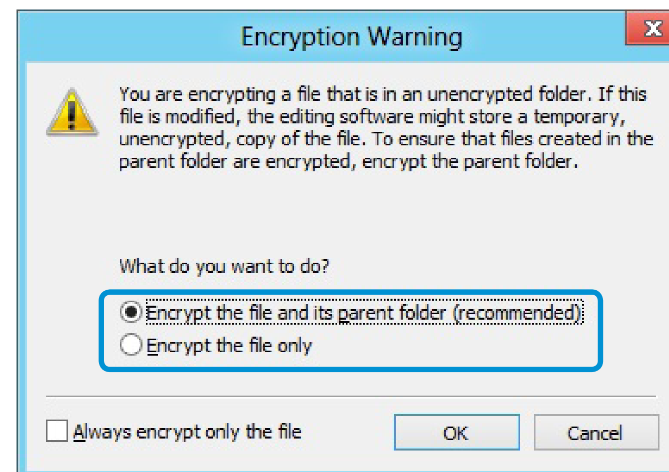

Funkciu šifrovaného súborového systému (EFS) podporujú nasledujúce operačné systémy:

- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

1 Pravým tlačidlom kliknite na priečinok (alebo súbor), ktorý sa má zašifrovať, a v kontextovej ponuke vyberte položku **Encrypt (Šifrovať)**.



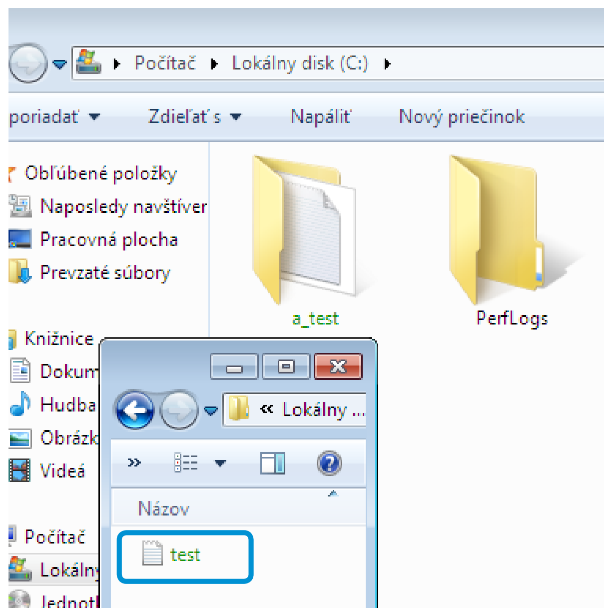
2 Ak sa zobrazí **Confirm Attribute Changes window (Potvdenie zmien atribútov)**, vyberte rozsah aplikácie šifrovania a kliknite na **OK**.
(Toto dialógové okno sa zobrazuje len v prípade, ak je priečinok šifrovaný.)



3 V okne **user authentication (autentifikácia používateľa)** zadajte **Basic user password (Základné používateľské heslo)**, ktoré ste zadali pri registrácii používateľa a kliknite na **OK**.



4 Budete mať možnosť vidieť, že farba názvu priečinka (súboru) v šifrovanom priečinku sa zmenila na zelenú.



Otvorenie šifrovaného priečinka (súboru)

1 Dvakrát kliknite na šifrovaný priečinok (súbor).

2 Ak sa zobrazí okno autentifikácie používateľa, zadajte **basic user password (základné používateľské heslo)**, ktoré ste zadali pri registrácii používateľa, a kliknite na **OK**.

3 Otvorí sa priečinok (súbor).

Dešifrovanie zašifrovaného priečinka (súboru)

1 Pravým tlačidlom kliknite na zašifrovaný priečinok (súbor) a v kontextovom okne vyberte možnosť **Decrypt (Dešifrovať)**.

2 Ak sa zobrazí okno autentifikácie používateľa, zadajte **basic user password (základné používateľské heslo)**, ktoré ste zadali pri registrácii používateľa, a kliknite na **OK**.

3 Priečinok (súbor) sa dešifruje.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

Používanie virtuálnej jednotky (Osobná zabezpečená jednotka: PSD)

Virtuálna jednotka (PSD) predstavuje virtuálny priestor na ukladanie a správu dôverných údajov. Na vytvorenej virtuálnej jednotke (PSD) môžete vytvárať súbory a priečinky ako v prípade bežnej diskovej jednotky (napr. jednotky C:) a dôverné údaje uložené na inej jednotke môžete používať po skopírovaní na virtuálnu jednotku (PSD).

Keď sa virtuálna jednotka (PSD) nezobrazí

Virtuálnu jednotku (PSD) môžete používať len v prípade, keď ste si zvolili možnosť Osobná zabezpečená jednotka (PSD) počas registrácie programu. Ak ste si túto možnosť počas registrácie nezvolili, postupujte nasledovne:

1. Na **domovskej obrazovke** kliknite na ikonu vľavo dole a potom kliknite na položku **Riešenie bezpečnostnej platformy Infineon > Správa bezpečnostnej platformy > karta Používateľské nastavenia > Konfigurovať funkcie bezpečnostnej platformy.**

2. Keď sa zobrazí **Initialization Wizard (Sprievodca inicializáciou)**, vyberte položku **Personal Secure Drive (PSD) (Osobná zabezpečovacia jednotka (PSD))** a zadajte používateľské heslo.

3. Kliknite niekoľkokrát na tlačidlo **Next (Ďalej)** podľa pokynov v procese **Initialization Wizard (Sprievodca inicializáciou)**. Inštalácia sa dokončí.

Keď virtuálna jednotka (PSD) nie je nahratá

Ak chcete začať používať virtuálnu jednotku (PSD), musíte ju najskôr nahrať. Ak nie je nahratá, môžete ju nahrať nasledovne.

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Security Platform (Bezpečnostná platforma)** na systémovom paneli nástrojovej lišty a v kontextovej ponuke vyberte **Personal Secure Drive > Load**.

2. V okne nahrávania zadajte základné používateľské heslo a kliknite na **OK**.

3. Otvorte aplikáciu **Prieskumník** . V ľavej table stromu uvidíte osobnú zabezpečenú jednotku.



Upozorňujeme vás na skutočnosť, že keď do PSD skopírujete dôverné údaje, pôvodné dátové súbory nebudú šifrované.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

V prípade nevyhnutnej opakovej registrácie (vymazanie autentifikačných údajov uložených v čipe TPM)

Ak potrebujete registráciu vykonať znovu, musíte vymazať existujúce autentifikačné údaje uložené v čipe TPM a inicializovať čip TPM.

Registráciu užívateľa vykonajte v nasledujúcom poradí.

1 Odstráňte virtuálnu jednotku.

2 Odstráňte existujúce autentifikačné informácie uložené na čipe TPM.

Odstránenie virtuálnej jednotky

Ak bola vytvorená virtuálna jednotka, musíte ju odstrániť pred tým, než odstránite existujúce autentifikačné údaje uložené načipeTPM.

1 Pravým tlačidlom kliknite na > a potom na **Personal Secure Drive (Osobná zabezpečovacia jednotka) > Create/Manage (Vytvoriť/Spravovať)**.

2 Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

3 Zadajte heslo, ktoré ste použili pri registrácii programu TPM a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

4 Vyberte Delete selected PSD (Odstrániť vybranú Osobnú zabezpečovaciu jednotku) a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

5 Vyberte „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents (Chcem permanentne vymazať svoju Osobnú zabezpečovaciu jednotku bez uloženia nezašifrovanej kópie jej obsahu)**“ a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

6 Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)** a potom na **Finish (Dokončiť)**.

7 Teraz je virtuálna jednotka odstránená.

Používanie zabezpečovacieho nástroja TPM (voliteľné)

Odstránenie existujúcich autentifikačných údajov uložených na čipe TPM.

1 Na pracovnej ploche vyberte položku **ponuka Charms (Talizmany) > Settings (Nastavenia) > Control Panel (Ovládací panel) > Programs (Programy) > Uninstall a program (Odinštalovať program) > Infineon TPM Professional Package (Profesionálny balíček Infineon TPM)**. Potom kliknite na možnosť Uninstall **(Odinštalovať)**.

2 Ak sa zobrazí okno hlásenia, kliknutím na položku **Yes (Áno)** odstránite program.

3 Ak sa zobrazí hlásenie **Infineon Security Platform**, kliknite na **No (Nie)**.

4 Kliknite na ikonu **Prieskumník** na **paneli úloh** v spodnej časti pracovnej plochy.

5 V položke **View (Zobraziť)> Options (Možnosti) > Folder Options (Možnosti priečinka) > View (Zobraziť) > Hidden files and folders (Skryté súbory a priečinky)** vyberte možnosť Show hidden files, folders, and drives (Zobrazovať skryté súbory, priečinky a jednotky) a kliknite na možnosť **OK**.

6 Vyhľadajte a vymažte priečinok **Infineon** v rámci priečinka **Prieskumník > Disk C: > Údaje programu**.

7 Teraz je program TPM odstránený.

Ak chcete používať funkciu TPM, opakujte postup **inicializácie čipu TPM**.

Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

Aplikácie S PhotoStudio a S Player+ vám umožňujú snímať fotografie či nahrávať videá a následne ich príslušne upravovať.

S PhotoStudio	Upravujte fotografie, ktoré ste nasnímali alebo vybrali, podľa svojich požiadaviek.
S Player+	Prehrávajte hudbu alebo videoklipy uložené v počítači.



- V závislosti od verzie programu nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii alebo môžu byť k dispozícii iné funkcie.
- V závislosti od modelu sa aplikácia nemusí poskytovať.



Príslušné softvérové služby od iných spoločností

- Ak chcete získať popis služby alebo chcete požiadať o softvérové služby od iných spoločností, obráťte sa na príslušného výrobcu.
- Niektoré operácie riešenia problémov, ako napr. odpoveď na požiadavku získania služby, nemusia fungovať v závislosti od výrobcu softvéru.

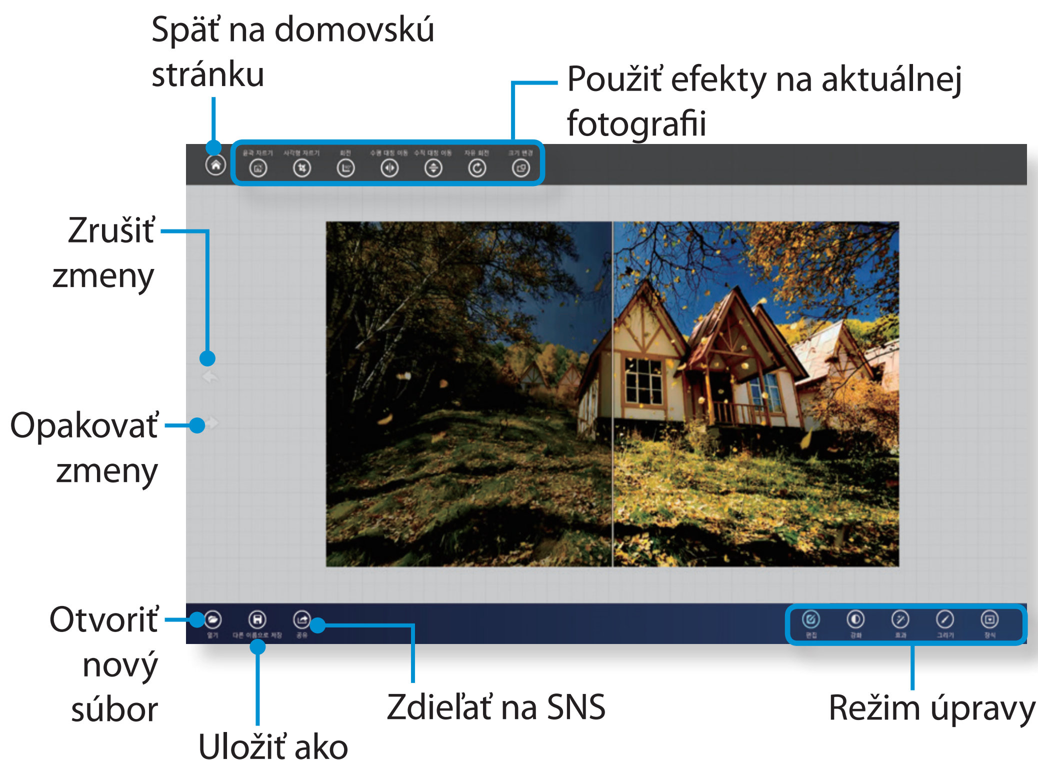
Používanie aplikácie Multimedia (voliteľné)

Používanie aplikácie S PhotoStudio

1 Na úvodnej obrazovke vyberte položku **S PhotoStudio**.

2 Vyberte fotografiu, ktorú chcete upraviť.

3 Vyberte režim úpravy z lišty vpravo dole. Obsah lišty vľavo hore sa líši v závislosti od zvoleného režimu úpravy.



4 Po dokončení uložte obrázok pod iným názvom.

Používanie aplikácie S Player+

1 Na úvodnej obrazovke vyberte položku **S Player+**.

2 Vo vrchnej časti vyberte súbor.

Používanie aplikácií s inteligentným telefónom Samsung (voliteľné)

 V závislosti od modelu sa aplikácia nemusí poskytovať.

Samsung Kies

Môžete použiť aplikáciu Samsung Kies na synchronizáciu multimediálnych súborov a dokumentov medzi počítačom a mobilnými zariadeniami alebo na inováciu firmvéru pripojeného mobilného zariadenia na najnovšiu verziu.

 Bližšie informácie nájdete v časti Pomocník tejto aplikácie.

HomeSync Lite

Počítač môžete použiť ako úložný priestor typu Cloud na uloženie odovzdaných súborov z mobilných zariadení Samsung. Zadajte zdieľaný priečinok a získajte kedykoľvek okamžitý prístup k obsahu priečinka.

 Bližšie informácie nájdete v časti Pomocník tejto aplikácie.

SideSync

Môžete použiť aplikáciu SideSync na zdieľanie a ovládanie zobrazenia medzi počítačom a mobilnými zariadeniami Samsung alebo na zdieľanie súborov medzi nimi. Vyberte jednu z nasledujúcich dvoch možností:

- Keyboard/Mouse Sharing: S mobilnými zariadeniami môžete použiť klávesnicu a myš počítača.

 Bližšie informácie nájdete v časti Pomocník tejto aplikácie.

Aktualizácia softvéru Samsung

SW Update je softvérová aplikácia, ktorá vyhľadáva aplikácie a ovládače Samsung nainštalované v čase zakúpenia počítača a pomáha vám s ich aktualizáciou.



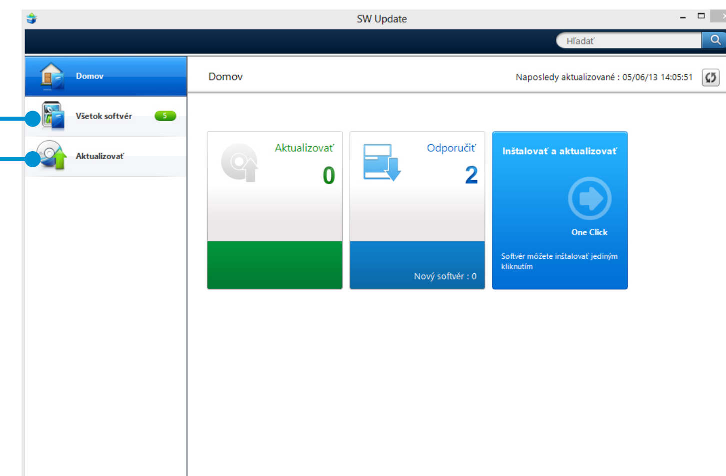
- Pred realizáciou aktualizácie môžete kontrolu aktualizovateľných súborov overiť len v prípade, ak ste pripojení k internetu.
- Aplikácia SW Update neposkytuje aktualizácie pre ovládače zariadení ani aplikácie, ktoré nezávisle nainštaluje samotný používateľ.
- V závislosti od modelu sa aplikácia nemusí poskytovať.

1 Kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole a potom kliknite na položku **SW Update**.

2 Spustí sa aplikácia **SW Update**.

Kým prejdete na proces aktualizácie, vyberte položky, ktoré chcete aktualizovať.

Zoznam softvéru
Aktualizácia softvéru



Diagnostika stavu počítača a riešenie problémov

Aplikácia Support Center, ktorá tvorí príručku k riešeniu problémov od spoločnosti Samsung, podporuje diagnostiku systému a obsahuje odpovede na často kladené otázky v prípade vyskytujúcich sa problémov.



V závislosti od modelu sa aplikácia Support Center nemusí dodávať, prípadne sa môže dodávať v inej verzii.

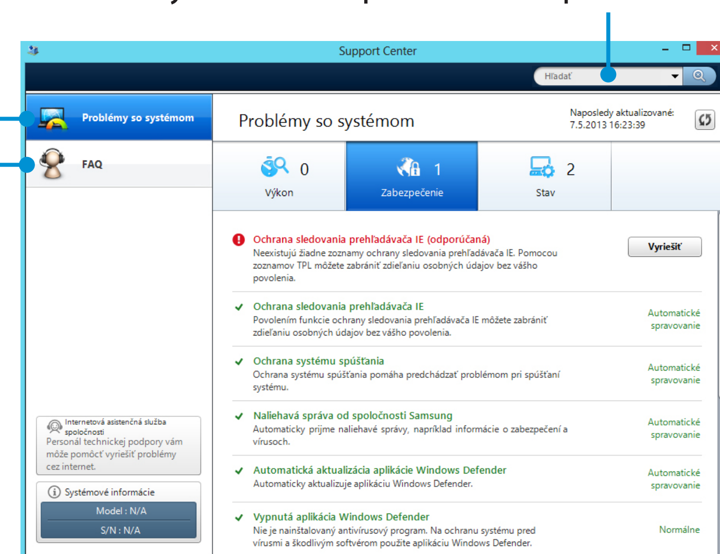
1 Kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole a potom kliknite na položku **Support Center**.

2 Aplikácia Support Center sa aktivuje a zahájí diagnostiku vášho počítača.
Po dokončení diagnostického procesu sa zobrazí ponuka System Status (Stav systému) so zoznamom aktuálnych problémov s ponúkanými riešeniami.

Vyhľadávanie problémov s počítačom

Diagnostika počítača a riešenie problémov

Často kladené otázky pre závažné problémy s počítačom



3 Problém môžete vyriešiť kliknutím na tlačidlo Riešiť problém.

Používanie zabezpečovacieho slotu

Počítač môžete zabezpečiť pripojením zámky a kábla k bezpečnostnej zásuvke.

Ak chcete využiť túto funkciu, musíte dodatočne zakúpiť zámku a kábel.

Ak chcete použiť zámku a kábel, naštudujte si príručku k produktu.

Zámku a kábel upevnite o nehybný predmet a druhý koniec kábla pripojte k zabezpečovaciemu slotu.





Kapitola 4.
Nastavenia a aktualizácia

Nastavenie BIOS-u

Nastavenie BIOS-u vám umožňuje konfigurovať hardvér počítača podľa vašich potrieb.



- Pomocou nastavenia BIOS-u definujte heslo zavádzania, zmeňte prioritu zavádzania alebo pridajte nové zariadenie.
- Keďže nesprávne nastavenia môžu spôsobiť poruchu alebo zrútenie vášho systému, pri konfigurovaní BIOS-u buďte opatrní.
- Funkcie nastavenia BIOS-u podliehajú zmene pre účely vylepšenia fungovania produktu.
- V závislosti od modelu vášho počítača sa môžu ponuky a položky nastavenia BIOS-u líšiť.

Vstup do nastavenia BIOS-u

1. Zapnite počítač. Okamžite opakovane stláčajte kláves **F2**.
2. Po chvíli sa zobrazí obrazovka nastavenia BIOS-u.

   V závislosti od produktu sa môžu položky v nastavení BIOS-u líšiť.

Nastavenie BIOS-u

Obrazovka nastavenia BIOS-u

Ponuky a položky aplikácie BIOS Setup sa môžu odlišovať v závislosti od modelu vášho počítača.

Ponuka nastavenia

Pomoc

Pomoc pre zvolenú položku sa zobrazí automaticky.

Položky nastavenia

Ponuka nastavenia	Popis
SysInfo	Toto je opis základných technických údajov počítača.
Advanced	Pomocou tejto ponuky môžete konfigurovať hlavné čipové sady a ďalšie funkcie.
Security	Používa sa na konfiguráciu bezpečnostných funkcií, vrátane hesiel.
Boot	Táto ponuka vám umožňuje konfigurovať periférie a nastavenia súvisiace s zavádzaním, ako napríklad prioritu zavedenia.
Boot to Device	Táto ponuka vám umožní vykonať spustenie z externého zariadenia.

Nastavenie BIOS-u

Klávesy nastavenia systému

V nastavení musíte použiť klávesnicu.

Klávesy doľava a doprava	◄ ►	Stlačením sa presuniete do inej ponuky.
Klávesy nahor a nadol	▲ ▼	Stlačením sa presuniete nahor a nadol.
Enter	Enter ↵	Stlačením vyberiete položku alebo vstúpite do podponuky.
Space		Stlačením zmeníte posúvacie tlačidlo.
F1	F1	Stlačením zobrazíte pomocníka nastavenia.
F3	F3	Stlačením načítate predchádzajúce nastavenia.
F9	F9	Stlačením načítate predvolené nastavenia.
F10	F10	Stlačením uložíte zmeny a opustíte nastavenie.


Obrázok a farba klávesnice sa môžu odlišovať od skutočnej klávesnice.

Nastavenie zavádzacieho hesla

Ak nastavíte heslo, musíte ho zadať pri zapnutí počítača alebo pri vstupe do nastavení systému BIOS.

Nakonfigurovaním hesla môžete obmedziť systémový prístup len pre autorizovaných používateľov a chrániť údaje a súbory uložené v počítači.



- Nastavenie hesla ponúka tri nasledujúce vedľajšie ponuky. (Riadiace heslo, používateľské heslo a heslo HDD)
- Vaše heslo nestraťte alebo nezabudnite.
- Nedovoľte, aby sa niekto dozvedel vaše heslo.
- Ak zabudnete svoje riadiace heslo alebo heslo HDD, bude potrebné požiadať o pomoc servisné stredisko. V takom prípade sa bude účtovať servisný poplatok.
- Ak zabudnete svoje používateľské heslo, môžete vypnúť riadiace heslo, čím sa automaticky vypne aj používateľské heslo.
- Obrazy obrazovky a podmienky sa môžu odlišovať od skutočného produktu v závislosti od modelu počítača a verzie ovládača.

Nastavenie riadiaceho hesla

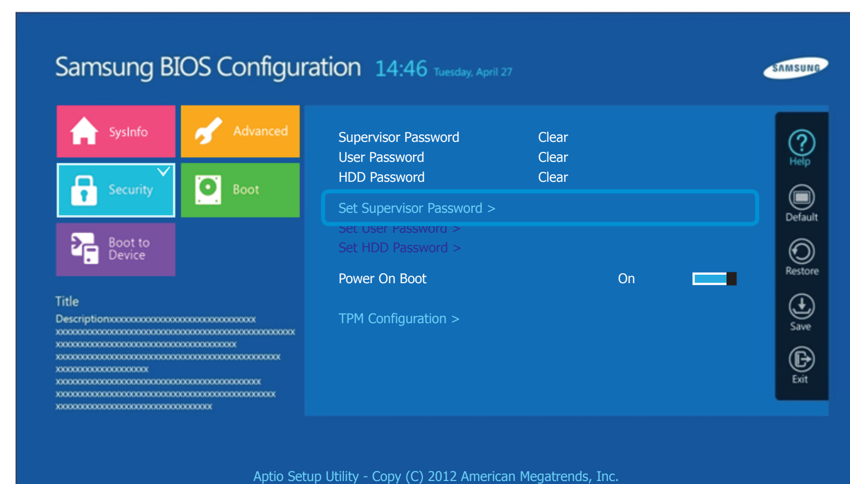
Ak nastavíte riadiace heslo, musíte ho zadať pri zapnutí počítača alebo pri vstupe do nastavení systému BIOS.

Nastavenie iba riadiaceho a používateľského hesla nie je veľmi bezpečné.

Na zvýšenie úrovne zabezpečenia môžete využiť heslo HDD.

1 V nastavení BIOS-u vyberte ponuku **Security**.

2 V položke **Set Supervisor Password** stlačte <**Enter**>.



Nastavenie zavádzacieho hesla

3 Zadajte heslo, stlačte <**Enter**>, pre potvrdenie znovu zadajte heslo a znovu stlačte <**Enter**>.

Heslo môže obsahovať až 8 alfanumerických znakov. Špeciálne znaky nie sú povolené.

4 Bolo nastavené heslo správcu.

Pri zapínaní počítača a vstupe do aplikácie BIOS Setup je nevyhnutné zadať heslo správcu.



U niektorých modelov platí, že ak sa správa vloženia hesla zobrazí v okne **Setup Notice**, nastavenia sú neúplné, kým nestlačíte kláves **Enter**.

Nastavenie používateľského hesla

Pri používaní používateľského hesla je možné zapnúť počítač, ale nie je možné zmeniť hlavné nastavenia systému BIOS, pretože do nastavení systému BIOS nemožno vstúpiť.

Bráni to neautorizovanému prístupu k hlavným nastaveniam v ponuke BIOS Setup.

Pred nastavením používateľského hesla musí byť nakonfigurované **supervisor password**. Vypnutím riadiaceho hesla vypnete aj používateľské heslo.

V položke **Set User Password** stlačte <**Enter**> a pokračujte od kroku 3 postupu nastavenia riadiaceho hesla.

Nastavenie zavádzacieho hesla

Ak chcete nastaviť zavádzacie heslo, najprv musíte nastaviť heslo správcu (položka **Set Supervisor Password**).

Položku **Password on boot** nastavte na možnosť **Enabled**.

Po nastavení zavádzacieho hesla musíte pre zavedenie počítača zadať heslo.

Uistite sa, že si heslo budete pamätať aj pri ďalšom použití.

Nastavenie zavádzacieho hesla

Nastavenie hesla jednotky pevného disku (voliteľné)

Ak pre jednotku pevného disku nastavíte heslo, nebude sa k nemu dať dostať z iného počítača.

Stlačte <**Enter**> v položke **Set HDD Password** a heslo definujte podľa popisu v kroku 3 nastavenia riadiaceho hesla.

- Funkcia nastavenia hesla jednotky pevného disku nie je súčasťou niektorých modelov.
- **Zmena hesla jednotky pevného disku**

  Z bezpečnostných dôvodov je možné heslo jednotky pevného disku zmeniť len po reštartovaní počítača po stlačení tlačidla **Power (Napájanie)**.

  Ak nemôžete zmeniť heslo jednotky pevného disku alebo sa správa **HDD Password Frozen** zobrazí po vstupe do nastavenia BIOS-u a výbere položiek **Security > HDD Password**, stlačením tlačidla **Power (Napájanie)** počítač znovu zapnite.

Vypnutie hesla

1. Na hesle, ktoré chcete vypnúť, stlačte <**Enter**>. Napríklad, pre vypnutie riadiaceho hesla v položke **Set Supervisor Password**, stlačte <**Enter**>.

2. V položke **Enter Current Password** zadajte aktuálne nakonfigurované heslo a stlačte <**Enter**>.

3. Políčko položky **Enter New Password** nechajte prázdne a stlačte <**Enter**>.

4. Pole **Confirm New Password** ponechajte prázdne a stlačte kláves <**Enter**>.

   Heslo sa deaktivuje.



U niektorých modelov sa heslo zruší len v prípade, ak tlačidlo **Enter** stlačíte v okne inštalačného upozornenia.

Zmena priority zavádzania

Počítač je nastavený tak, aby sa zavádzal z pevného disku HDD, ktorý má predvolenú prioritu.

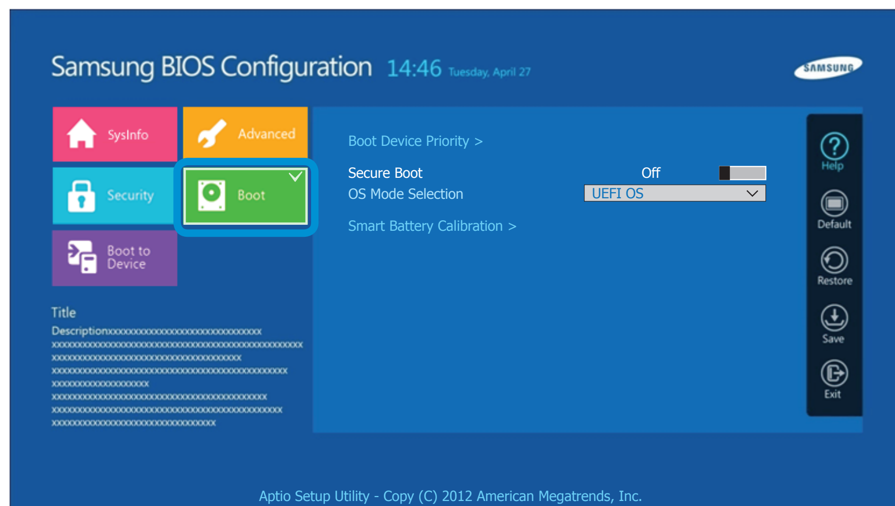
Táto časť vám ukazuje spôsob zmeny nastavenia, aby sa počítač zavádzal zo zariadenia USB.

V závislosti od modelu a verzie ovládača zariadenia sa obraz na obrazovke a podmienky môžu zmeniť.

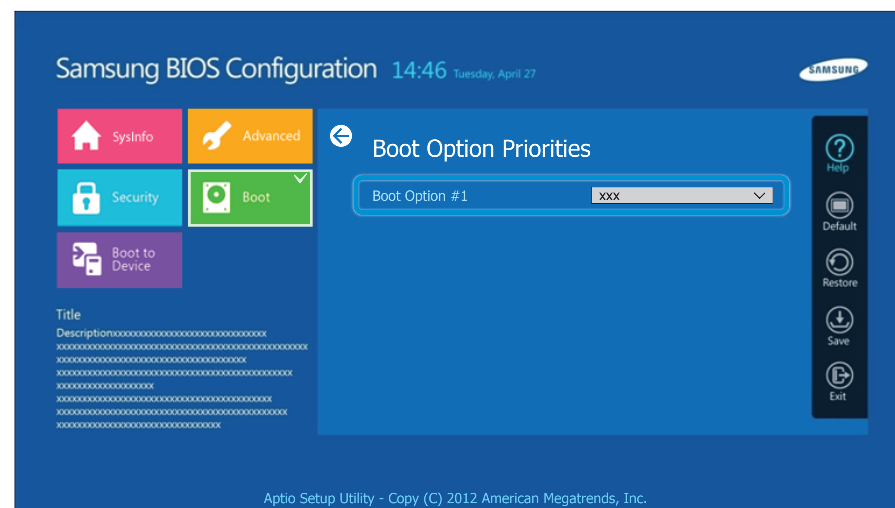
1 Pripojte zariadenie USB.

2 Ihneď po reštartovaní počítača stlačte niekoľkokrát kláves **F2.**

3 Vstúpte do nastavenia systému BIOS. V nastavení systému BIOS vyberte ponuku **Boot (Zavádzanie)**.



4 Nastavte položku **Boot Device Priority (Priorita spúšťania zariadení) > Boot Option #1 (Možnosť spúšťania #1)** na obrazovke vpravo od zariadenia USB.



5 Vyberte položku **Save (Uložiť)** a potom **Yes (Áno)**.

6 Počítač sa reštartuje.

Priorita zavádzania sa teraz zmenila tak, že zavádzanie zariadenia sa bude prioritne vykonávať zo zariadenia USB.

Batéria

Nasledovné pokyny si, prosím, pozrite pri chode počítača na napájanie batérie bez pripojenia napájania striedavého prúdu.

Tento počítač je vybavený internou batériou.



Umiestnenie internej batérie

Preventívne opatrenia

- **Používatelia nemôžu svojpomocne vybrať ani vymeniť internú batériu.**
- **Ak chcete batériu vybrať alebo vymeniť, obráťte sa na autorizované servisné stredisko. Ochránite tým seba i svoj výrobok. Za túto službu vám bude účtovaný poplatok.**
- Používajte len nabíjačky špecifikované v používateľskej príručke.
- Jednotku batérie nikdy nenahrievajte, nedávajte ju do blízkosti alebo do ohňa a nepoužívajte ju pri teplote vyššej ako 60 °C, pretože môže dôjsť k požiaru.
- Pozrite si, prosím, prevádzkové prostredie systému v tejto príručke a batériu používajte a uskladňujte pri izbovej teplote.

- Pred prvým použitím počítača sa uistite, že ste pripojili sieťový adaptér a kompletne nabili batériu.
- Obrázky používané na ilustráciu zobrazujú reprezentatívny model, a preto sa tieto obrázky môžu líšiť od skutočného zariadenia.

Nabíjanie batérie

1 Sieťový adaptér pripojte k vstupnému konektoru napájania na počítači. Batéria sa začne nabíjať.

2 Po dokončení nabíjania začne LED dióda nabíjania svietiť zelenou farbou.

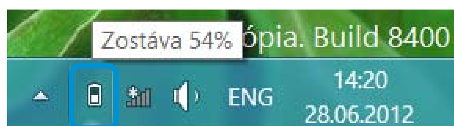
Stav	Dióda LED nabíjania	
Nabíjanie		**Červená** alebo **oranžová**
Nabíjanie je ukončené		**Zelená**
Adaptér striedavého prúdu nie je pripojený		**Vypnuté**

Meranie zostávajúceho nabitia batérie

Stav nabíjania batérie môžete zobraziť vykonaním nasledovných postupov.

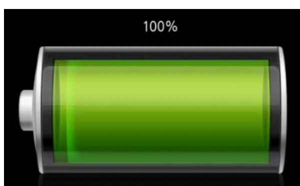
Potvrdenie nabitia batérie v lište úloh

Odpojte adaptér striedavého prúdu a kurzor myši presuňte na ikonu batérie v systémovom paneli na pracovnej ploche, čím potvrdíte zostávajúce nabitie batérie.



Zobrazenie aktuálneho stavu nabíjania batérie pri vypnutom počítači

Ak k vypnutému počítaču pripojíte napájací adaptér, na obrazovke sa na krátku dobu zobrazí zostávajúce nabitie batérie.



Informácia o životnosti batérie

Batéria je nahraditeľný spotrebný materiál, takže pri jeho dlhodobom používaní dochádza k skráteniu kapacity/životnosti batérie. Ak sa životnosť batérie skráti pod polovicu pôvodného času, odporúčame vám zakúpenie novej batérie.

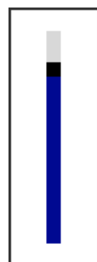
Keď batériu nebudete dlhý čas používať, uskladnite ju po nabití na 30 - 40 % jej kapacity. Predĺžite tým životnosť batérie.

Predĺženie času použitia batérie

Zníženie jasu LCD obrazovky

1 Kliknite na ponuku **Charms (Talizmany) > Nastavenie** ⚙ **> ikona Nastavenie obrazovky** ☼ .

2 Nastavte jas pomocou ovládacej lišty na reguláciu jasu obrazovky. Výdrž batérie sa predĺži.



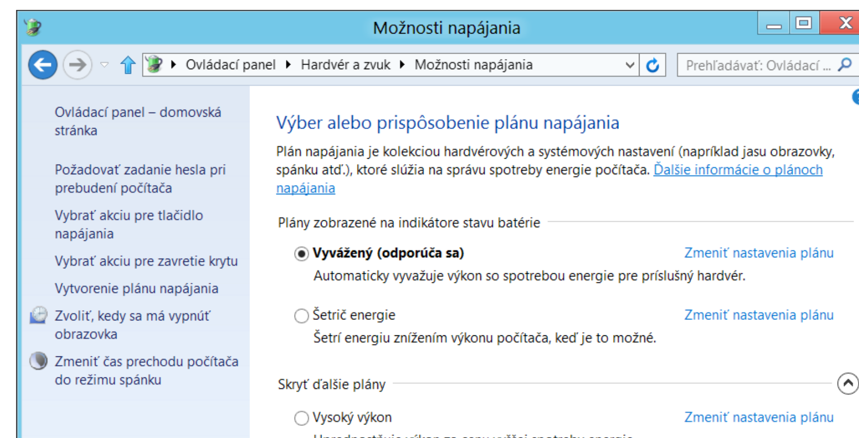
Používanie programu správy napájania

Tento program vám pomáha používať batériu efektívnejšie a podporuje režim napájania optimalizovaný pre prevádzkové prostredie.

1 Kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche > **Nastavenie** ⚙ **> Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Možnosti napájania**.

Môžete kliknúť pravým tlačidlom na ikonu zariadenia merania napájania v oznamovacej oblasti lišty úloh a vyberte položku **Možnosti napájania**.

2 Ak sa zobrazí nasledovná obrazovka, vyberte jeden z režimov.



Batéria

Používanie funkcie kalibrácie batérie

Pri opakovanom krátkodobom nabíjaní/vybíjaní batérie môže dôjsť k zníženiu čas používania batérie kvôli rozdielu medzi skutočným nabitím batérie a zobrazením zostávajúceho nabitia.

V takomto prípade bude skutočné nabitie batérie a zobrazenie zostávajúceho nabitia rovnaké, keď batériu úplne vybijete pomocou funkcie kalibrácie batérie a potom ju znovu nabijete.

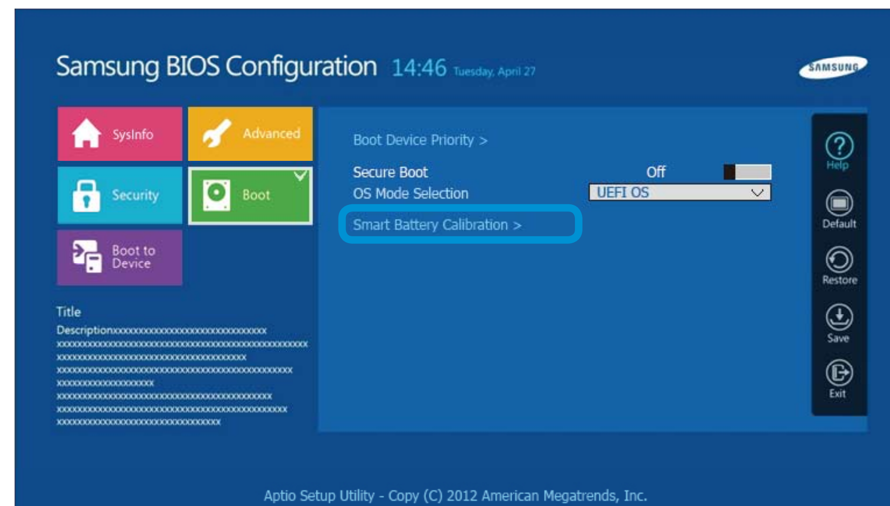


Obrazy obrazovky a podmienky sa môžu odlišovať od skutočného produktu v závislosti od modelu počítača a verzie ovládača.

1 Po vypnutí počítača odpojte adaptér striedavého prúdu.

2 Znova zapnite počítač a stlačením tlačidla **F2** prejdite na obrazovku Setup (Nastavenie).

3 Na položku **Boot > Smart Battery Calibration** sa presuňte pomocou smerových tlačidiel a stlačte <**Enter**>.



Funkcia kalibrácie batérie je zapnutá a batéria bude násilne vybitá. Činnosť zastavíte stlačením tlačidla <**Esc**>.

Táto činnosť vyžaduje 3 až 5 hodín v závislosti od kapacity batérie a zostávajúceho nabitia batérie.



Kapitola 5.
Riešenie problémov

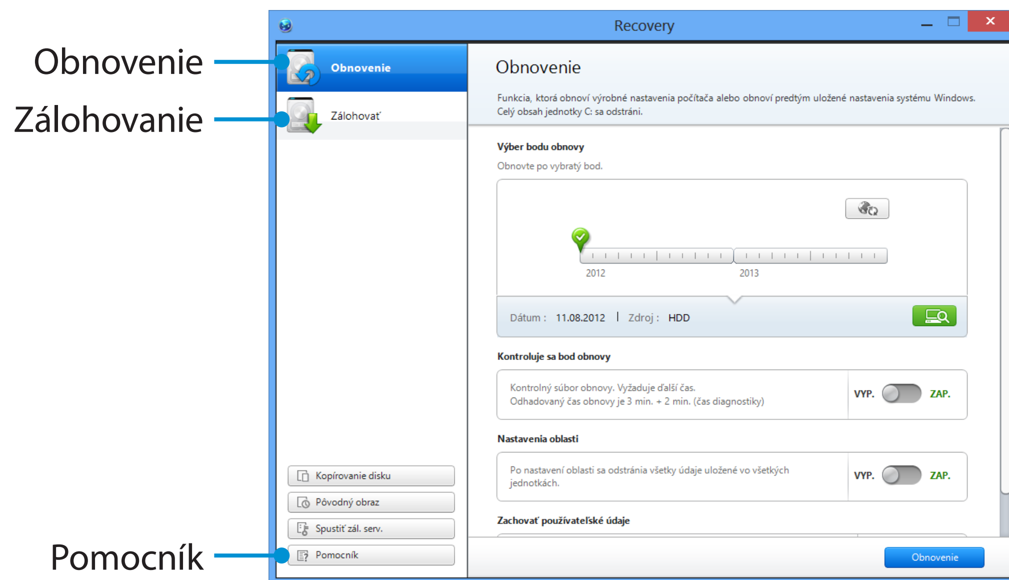
Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, **Recovery** (program na obnovu) vám umožní jednoducho obnoviť predvolené (výrobné) nastavenia vášho počítača. Prípadne môžete vytvoriť zálohu svojho počítača, aby ste ho kedykoľvek mohli obnoviť do pôvodného stavu.



- V závislosti od modelu sa aplikácia **Recovery** nemusí dodávať, prípadne sa môže dodávať v inej verzii.
- V závislosti od verzie sa niektoré funkcie môžu mierne líšiť alebo úplne chýbať. Bližšie informácie nájdete v časti Pomocník príslušnej aplikácie.
- U modelov, ktorých pevný disk alebo SSD má kapacitu nižšiu ako 64 GB, sa aplikácia **Recovery** nedodáva.
- Jednotka ODD (mechanika CD/DVD atď.) nie je podporovaná aplikáciou **Recovery**.
- Keďže sa pri obnove systému vymažú všetky údaje a programy nainštalované používateľom po poslednom bode obnovenia, pred obnovením systému sa odporúča zálohovať všetky dôležité údaje.

Úvod do aplikácie Recovery



Funkcia	Popis
Obnovenie	Obnoví celú jednotku systému Windows.
Zálohovanie	Zálohovať môžete celú jednotku so systémom Windows.

Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Obnova

Nastavenia počítača môžete obnoviť na predvolené výrobné nastavenia, ak zlyhá spustenia počítača alebo ak sa vyskytnú vážne problémy s počítačom.

1 - **Ak sa systém Windows nespustí**

Zapnite počítač a niekoľkokrát stlačte kláves **F4** a zobrazí sa obrazovka programu **Recovery**.

- Na domovskej obrazovke po spustení počítača

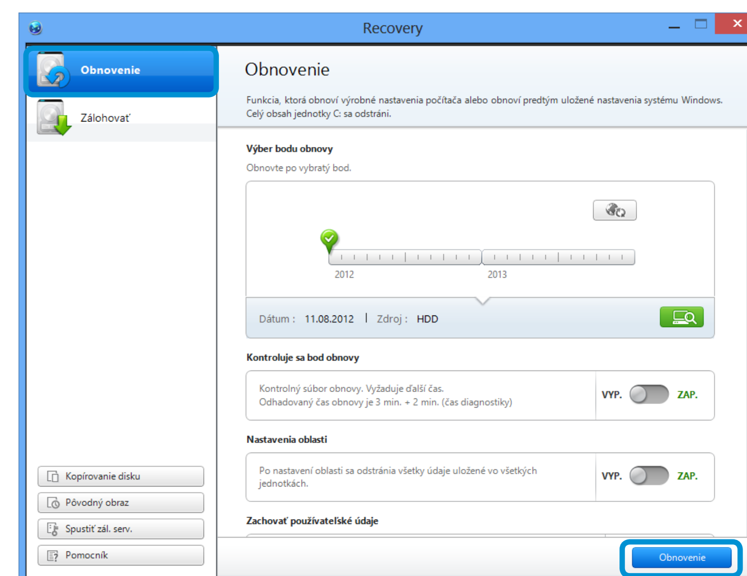
Kliknite na ikonu  na **domovskej obrazovke** vľavo dole a potom kliknite na položku **Recovery**.

2 Ak sa program spúšťa prvýkrát, musíte vyjadriť súhlas so **zmluvou s používateľom**.

3 Ak sa zobrazí obrazovka úvodnej ponuky, kliknite na položku **Recover (Obnovenie)**.

Vyberte bod obnovy a kliknite na **Recover (Obnovenie)**.

Ak nastavíte funkciu User Data Maintenance (Správa používateľských údajov) na možnosť ON (ZAP.), počítač sa obnoví so zachovaním aktuálnych používateľských údajov.



4 Obnovenie sa vykonáva na základe pokynov na obrazovke. Ak sa obnovenie dokončí, počítač môžete normálne používať.

Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Obnova zo zálohy

Po vytvorení zálohy počítača na samostatnú jednotku alebo externé úložné zariadenie môžete počítač obnoviť.

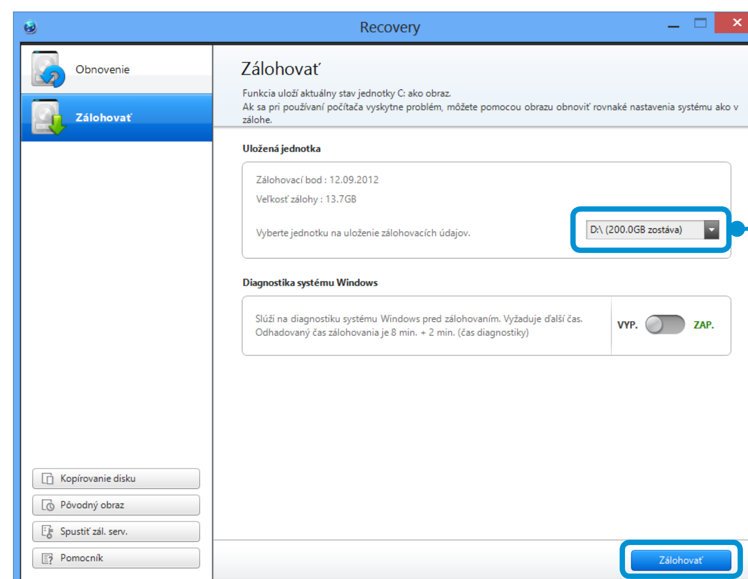
Zálohovanie

1 Ak chcete počítač zálohovať na externé úložné zariadenie, pripojte externé úložné zariadenie a vyberte príslušnú jednotku.

2 Kliknite na položku **Backup (Zálohovať)** na úvodnej obrazovke aplikácie Recovery.
Vyberte jednotku, na ktorú chcete zálohu uložiť, a kliknite na položku **Backup (Zálohovať).**



Nemôžete zvoliť jednotku DVD.



Vyberte jednotku, na ktorú chcete snímku uložiť.

3 Proces zálohovania sa vykoná podľa pokynov.

Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Obnova

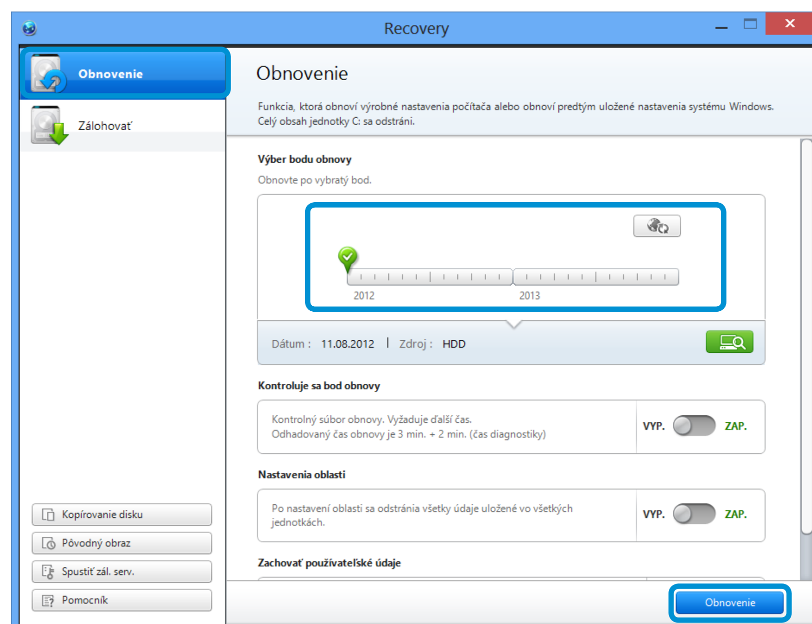
Počítač môžete obnoviť zo zálohy na základe vyššie uvedeného procesu.

1 Ak je snímka zálohy uložená na externom úložnom zariadení, príslušné zariadenie pripojte.

2 Spustite aplikáciu **Recovery** a kliknite na položku **Recover (Obnovenie)**.

3 Vyberte položku **Recover Option (Voľba obnovenie)** a kliknite na **Recover (Obnovenie)**.

Zvoľte bod obnovy.



4 Obnovenie sa vykonáva na základe pokynov na obrazovke.

Keď sa obnovenie dokončí, počítač môžete začať používať.

Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Ak chcete skopírovať externý úložný disk

Keď vymeníte úložné zariadenie ako HDD, SSD atď. (ďalej ho bude označené pojmom pevný disk) vstavané do vášho počítača, máte možnosť jednoducho a bezpečne preniesť svoje existujúce údaje do nového úložného zariadenia.

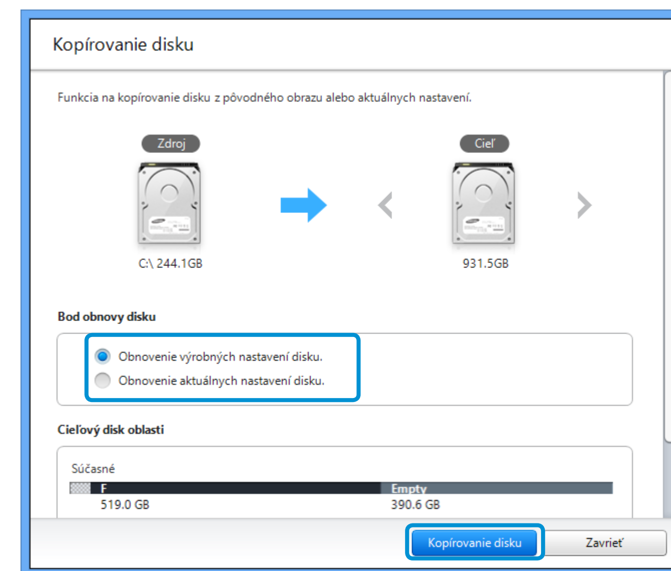
Nové úložné zariadenie musí mať dostatočnú kapacitu na uloženie vašich existujúcich údajov.

Ak chcete pevný disk pripojiť k počítaču, musíte si zakúpiť konektor na externý pevný disk.

1 Ak chcete pevný disk pripojiť k počítaču, musíte si zakúpiť konektor na externý pevný disk.

2 Spustite aplikáciu **Recovery** a kliknite na položku **Disk copy (Kopírovanie disku)** .

3 Vyberte možnosť pod položkou **Disk recovery Point (Bod obnovy disku)** a kliknite na položku **Disk copy (Kopírovanie disku)**.



4 Údaje na aktuálnom pevnom disku sa uložia na nový pevný disk.

5 Ak sa údaje kompletne uložia, otvorte kryt pevného disku na spodnej strane počítača a existujúci pevný disk vymeňte za nový.

Ak nemôžete otvoriť kryt na spodnej strane počítača, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti Samsung a žiadajte o pomoc.

V tomto prípade sa vám môže účtovať poplatok za danú službu.

6 Váš počítač je teraz vybavený novým pevným diskom.

Nový pevný disk obsahuje všetky údaje z predchádzajúceho pevného disku s rovnakými nastaveniami.

Funkcia exportu snímky disku

Ak často vykonávate obnovu počítača na predvolené (výrobné) nastavenia, počítač môžete jednoducho obnoviť po exporte snímky disku predvoleného (výrobného) stavu na externé úložné zariadenie.

1 Pripojte externé úložné zariadenie a potom vyberte jednotku, na ktorú chcete snímku uložiť.

2 Kliknite na položku **Run (Spustiť)**.

3 Proces vykonajte podľa pokynov a kompletne uložte snímku disku predvoleného (výrobného) stavu na externé úložné zariadenie.

Teraz odpojte externé úložné zariadenie s uloženou snímkou a uschovajte ho nezávisle od počítača.



Ak chcete obnoviť nastavenia počítača na predvolené výrobné nastavenia, pripojte externé úložné zariadenie, ktoré obsahuje snímku disku vášho počítača a zopakujte kroky opísané v časti **Obnova**.

Obnova/zálohovanie počítača (voliteľné)

Funkcia obnovy počítača v systéme Windows

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, program na obnovu vám umožní jednoducho obnoviť predvolené nastavenia vášho počítača.

Pre modely s menším diskom SSD ako 64 GB použite funkciu obnovy systému Windows namiesto programu **Recovery**.

1 Kliknite na položku **Kľúčové tlačidlá** > **Nastavenia** > **Zmeniť nastavenie PC** > **Aktualizácia a obnovenie** > **Obnovenie.**

2 Kliknite na tlačidlo **Štart** pre **Obnovenie….** alebo **Odstránenie…**..

Obnovenie….	Ak PC riadne nefunguje, môžete ho obnoviť takým spôsobom, aby vaše súbory médií (napr. fotografie, videá a hudba) a osobné dokumenty zostali zachované.
Odstránenie….	Môžete odstrániť všetky položky z vášho PC a znovu nainštalovať systém Windows.



Kým použijete funkciu PC Recovery (Obnova PC), mali by ste zálohovať súbory v nasledujúcich priečinkoch, pretože inak sa neuchovajú.

\Windows, \Program files (Programové súbory), \Program files (Programové súbory) (x86), \ProgramData (Údaje programu), priečinok OEM (napr.) c:\samsung), \User (Používateľ)\<user name (používateľské meno)>\AppData (Údaje aplikácie)

3 Podľa pokynov na obrazovke vykonajte proces obnovy.

Ak sa obnova dokončí, počítač môžete normálne začať používať.



Po obnovení kliknite na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole a spustite funkciu **SW Update**.

Preinštalovanie systému Windows (voliteľné)

Systém Windows môžete preinštalovať pomocou média **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)** pre systém Windows, keď už systém Windows nepracuje správne.
(Pre modely, ktoré sú dodávané s médiom SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému).)



- Médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (Médium obnovy systému) v závislosti od modelu počítača nemusí byť súčasťou dodávky.
- Ak systém Windows nemôžete spustiť alebo ak chcete odstrániť všetky existujúce údaje a preinštalovať systém Windows, systém Windows nainštalujte podľa popisu v časti **[Reinstalling when Windows does not start (Preinštalovanie, keď sa systém Windows nespustí)]**.
- Niektoré obrázky sa môžu odlišovať od skutočného produktu.
- Tieto popisy sa môžu odlišovať v závislosti od operačného systému.



- Preinštalovanie systému Windows môže odstrániť všetky údaje (súbory a programy) uložené na jednotke pevného disku.
- Ubezpečte sa, že ste zálohovali všetky dôležité údaje. Spoločnosť Samsung Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadnu stratu údajov.

Preinštalovanie v systéme Windows

1 Do jednotky DVD vložte médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)**.

2 Ak sa zobrazí okno Select Windows Installation (Vybrať inštaláciu systému Windows), kliknite na tlačidlo **Install now (Inštalovať)**. Keď sa zobrazí okno Select Update (Vybrať aktualizáciu), kliknite na príslušnú položku.



Ak v okne výberu aktualizácie vyberiete možnosť **Go online to get the latest updates for installation (Prejsť on-line a získať najnovšie aktualizácie pre inštaláciu)**, nainštalované budú najnovšie aktualizácie a pokračovať bude krok 4. V tomto čase musí byť počítač pripojený k internetu.

3 Ak sa zobrazí obrazovka zmluvy s používateľom, vyberte možnosť **I accept the license terms (Súhlasím s licenčnými podmienkami)** a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Táto obrazovka sa v závislosti od verzie operačného systému nemusí zobrazovať.

4 Zobrazí sa nasledovné okno, vyberte možnosť inštalácie.

Ak kliknete na položku **Custom (Vlastná)**, postupy od kroku 5 pokračujú v príslušnom poradí.

Ak kliknete na položku **Upgrade (Nadstavba)**, postupy od kroku 6 pokračujú v príslušnom poradí.



- Táto obrazovka sa v závislosti od verzie operačného systému nemusí zobrazovať.
- **Custom (Vlastná)**
  Výberom tejto položky vykonáte **preinštalovanie systému Windows**. Po vlastnej inštalácii musíte preinštalovať všetky potrebné ovládače zariadení a programy. Okrem toho môžu po inštalácii na jednotkách pevného disku zostať nepotrebné priečinky a súbory (napr. C:\ Windows.old a pod.).
- **Upgrade (Nadstavba)**
  Výberom tejto možnosti vykonáte **inováciu systému Windows**, pričom uchováte aktuálne súbory, konfigurácie a programy. Aj keď preto nemusíte preinštalovať ovládače zariadení a programy, niektoré programy nemusia po inovácii pracovať správne.

5 Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne umiestnenia inštalácie operačného systému, vyberte partíciu jednotky disku a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



Jednotka D obsahuje oblasť pre uloženie súboru obrazu zálohy, ktorý používa program Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung). Systém Windows odporúčame inštalovať na jednotku C.



Ak sa na zvolenej partícii nachádzajú súbory predchádzajúcej inštalácie systému Windows, zobrazí sa správa, ktorá vás bude informovať, že tieto súbory a priečinky budú presunuté do priečinka Windows.old. Kliknite na tlačidlo **OK**.

6 Inštalácia systému Windows bude pokračovať.

Počas inštalácie sa počítač reštartuje 3 krát.

Ak sa po reštartovaní zobrazí správa **Press any key to boot from CD or DVD... (Ak chcete spustiť systém z disku CD alebo DVD, stlačte ľubovoľný kláves...)**, nestláčajte žiadne tlačidlo.

7 Registráciu používateľa vykonajte podľa pokynov na obrazovke systému Windows.

8 Po dokončení registrácie sa zobrazí obrazovka pracovnej plochy systému Windows.



Pre hladkú činnosť počítača odporúčame nainštalovať potrebný softvér.

Preinštalovanie, keď sa systém Windows nespustí

Keď sa systém Windows nespustí, systém zaveďte pomocou média SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému) a potom môžete systém Windows preinštalovať.

1 Médium **SYSTEM RECOVERY MEDIA (Médium obnovy systému)** vložte do jednotky DVD a reštartujte počítač.

2 Ak sa počas zavádzania zobrazí správa **Press any key to boot from CD or DVD... (Ak chcete spustiť systém z disku CD alebo DVD, stlačte ľubovoľný kláves...)**, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici.

Press any key to boot from CD or DVD.....

3 Po chvíli sa zobrazia okná možností, ako napríklad Language (Jazyk), Time (Čas), Keyboard (Klávesnica) a pod. Potvrďte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

4 Ak sa zobrazí okno **Select Windows Installation (Vybrať inštaláciu systému Windows)**, kliknite na tlačidlo **Install Now (Inštalovať)**.


V závislosti od verzie OS sa môže zobraziť výzva na výber operačného systému. Ak kliknete na tlačidlo **Next (Ďalej)**, zobrazí sa obrazovka kroku 5.

5 Ak sa zobrazí obrazovka zmluvy s používateľom, vyberte možnosť **I accept the license terms (Súhlasím s licenčnými podmienkami)** a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.


Táto obrazovka sa v závislosti od verzie operačného systému nemusí zobrazovať.

6 Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne typu inštalácie, kliknite na tlačidlo **Custom (Vlastná)**.


Táto obrazovka sa v závislosti od verzie operačného systému nemusí zobrazovať.

Preinštalovanie systému Windows (voliteľné)

7 Keď sa zobrazí okno s otázkou ohľadne umiestnenia inštalácie operačného systému, vyberte partíciu jednotky disku a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

Jednotka D obsahuje oblasť pre uloženie súboru obrazu zálohy, ktorý používa program Samsung Recovery Solution (Riešenie pre obnovu Samsung). Systém Windows odporúčame inštalovať na jednotku C.

- Ak kliknete na tlačidlo **Drive Options (Advanced) (Možnosti jednotky (rozšírené))**, môžete partíciu odstrániť, naformátovať, vytvoriť alebo rozšíriť. Kliknite na funkciu a pokračujte podľa pokynov na obrazovke.
- Ak sa na zvolenej partícii nachádzajú súbory predchádzajúcej inštalácie systému Windows, zobrazí sa správa, ktorá vás bude informovať, že tieto súbory a priečinky budú presunuté do priečinka Windows.old. Kliknite na tlačidlo **OK**.

8 Nasledujúce kroky sú rovnaké ako kroky od kroku 7 v časti Preinštalovanie systému Windows.

Otázky a odpovede

Máte možnosť preštudovať si potenciálne problémy so systémom, ktoré môžu nastať a pozrieť si riešenia na ich odstránenie. Taktiež môžete vyhľadať prípadné referencie potrebné pri obsluhe počítača.

V spojitosti s obnovou

01 Čo je oblasť obnovy?

O Počítače od spoločnosti Samsung obsahujú doplnkovú partíciu pre obnovu počítača alebo uloženie záložných súborov. (Len pre modely s aplikáciou Recovery.)

Táto partícia sa nazýva oblasť obnovy a obsahuje súbor obrazu pre obnovenie, ktorý sa skladá z operačného systému a aplikačných programov.

02 Vyjadrenie kapacity jednotky pevného disku (HDD) v systéme Windows sa odlišuje od špecifikácií produktu.

O Kapacita úložného zariadenia (HDD) výrobcu sa vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 000 bajtov. Operačný systém (Windows) však kapacitu úložného zariadenia vypočítava na základe predpokladu, že 1 KB = 1 024 bajtov a preto je vyjadrenie kapacity HDD v systéme Windows menšie ako je skutočná kapacita.

Vyjadrenie kapacity v systéme Windows môže byť menšie ako je skutočná kapacita, pretože niektoré programy používajú určitú oblasť HDD mimo systému Windows.

Pre modely s aplikáciou Recovery môže byť vyjadrenie kapacity v systéme Windows menšie, ako je skutočná kapacita, pretože aplikácia Recovery používa skrytú oblasť približne 5 až 20 GB z HDD na uloženie súboru obrazu pre obnovenie a táto skrytá oblasť sa nezapočítava do celkovej veľkosti dostupnej pre systém Windows.

Veľkosť aplikácie Recovery sa odlišuje v závislosti od modelu kvôli rôznym veľkostiam použitých programov.

03 Čo je snímka obnovy?

O Označuje stav počítača (vrátane operačného systému, špecifických ovládačov, softvéru atď.), ktorý sa konvertuje na dátovú snímku. Je nevyhnutný na obnovu počítača a je zaznamenaný na pevnom disku vášho počítača. Vzhľadom na nízku kapacitu sa však neposkytuje v prípade úložných zariadení, ktorých kapacita je nižšia ako 64 GB.

04 Ako je možné obnoviť počítač, ktorý nie je vybavený aplikáciou Recovery?

O Nastavenia počítača môžete obnoviť pomocou funkcie obnovy PC v rámci systému Windows.

Podrobnejšie informácie nájdete v časti Funkcia obnovy v pomocníkovi.

V spojitosti so systémom Windows

01 Nemôžem nájsť tlačidlo na vypnutie počítača.

O
- **Dotyková obrazovka:**
  - Ťuknite na položku **Kľúčové tlačidlá > Nastavenia > Napájanie > Vypnúť.**
  - Ťuknutím a podržaním **tlačidla Štart** možno vybrať položku **Vypnúť alebo sa odhlásiť > Vypnúť.**
- **Touchpad/myš:**
  - Kliknite na položku **Kľúčové tlačidlá > Nastavenia > Napájanie > Vypnúť.**
  - Kliknite pravým tlačidlom myši na **tlačidlo Štart** a potom kliknite na položku **Vypnúť alebo sa odhlásiť > Vypnúť.**

02 Aplikácia zmizla z úvodnej obrazovky.

O • **Dotyková obrazovka:**

1. Na **domovskej obrazovke** potiahnite prstom smerom nahor.
2. Zobrazí sa zoznam všetkých aplikácií nainštalovaných v počítači vo forme dlaždíc.
3. Ťuknite a podržte aplikáciu, ktorú chcete pridať, a potom ťuknite na možnosť **Pripnúť na domovskú obrazovku**.

• **Touchpad/myš:**

1. Kliknutím na ikonu na **domovskej obrazovke** vľavo dole zobrazíte zoznam všetkých aplikácií nainštalovaných v počítači vo forme dlaždíc.
2. Na aplikáciu kliknite pravým tlačidlom a zvoľte **Pripnúť na domovskú** obrazovku, čím sa zobrazí ako dlaždica na obrazovke **Štart**.

03 Keďže poznám systém Windows 7, chcel(-a) by som, aby sa obrazovka pracovnej plochy zobrazovala rovnako ako v systéme Windows 7.

O Ak chcete, aby sa po spustení zobrazila obrazovka pracovnej plochy ako v operačnom systéme verzie Windows 7, postupujte takto:

Pravým tlačidlom myši kliknite na panel úloh v spodnej časti pracovnej plochy, kliknite na kartu **Vlastnosti > Navigácia** a začiarknite možnosť **Po prihlásení alebo zatvorení všetkých aplikácií na obrazovke prejsť na pracovnú plochu namiesto domovskej obrazovky**.

04 Ako odinštalovať aplikáciu?

O Na pracovnej polohe kliknite na položky **ponuka Charms (Talizmany) > Nastavenie > Ovládací panel > Odinštalovať program**.

Môžete tiež kliknúť pravým tlačidlom myši na tlačidlo **Štart** a potom kliknúť na položku **Programy a súčasti**.

Kliknite na program. Potom kliknite na položku **odinštalova**.

05 Ako zmením nastavenia obrazovky, nastavenia prostredia, farbu atď.?

O Kliknite na položku **Kľúčové tlačidlá > Nastavenia > Zmeniť nastavenie PC > Počítač a zariadenia**. Môžete konfigurovať nastavenia OS, ako napríklad dizajn obrazovky atď.

Ak chcete detailne zmeniť konfiguráciu počítača, kliknite na **ponuku Charms (Talizmany)** na pracovnej ploche **> Nastavenie > Ovládací panel**.

Počítač je možné konfigurovať rovnako ako v prípade predchádzajúcich verzií systému Windows.

06 Prvok Active X sa nespustí v aplikácii Internet Explorer na úvodnej obrazovke.

O Keďže aplikácia Internet Explorer na úvodnej obrazovke je v súlade s webovými štandardmi HTML5, nepodporuje technológiu Active X. Technológiu Active X však podporuje aplikácia Internet Explorer dostupná na pracovnej ploche.

► **Ako aktivujem technológiu Active X:**

Ak pravým tlačidlom kliknete na aplikáciu Internet Explorer, zobrazí sa nasledujúce okno. Stlačte tlačidlo a kliknite na položku **Zobraziť na pracovnej ploche**.
Technológia Active X je odteraz aktivovaná.

07 Chcem odstrániť vopred nainštalovaný operačný systém Windows 8 alebo Windows 8.1 a nainštalovať iný operačný systém.

O Ak chcete na váš PC nainštalovať iný operačný systém, musíte najprv zmeniť nastavenia systému BIOS.

Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite http://www.samsung.com v časti Customer Support (Zákaznícka podpora) > Troubleshooting (Riešenie problémov). Nájdite systém Windows 8 alebo Windows 8.1 v zozname výsledkov vyhľadávania a vyhľadajte príslušný problém.

08 Na obrazovke sa prekrývajú znaky textu alebo písmo vyzerá menšie.

O Ak je veľkosť písma nastavená na príliš veľkú alebo malú, text na obrázku sa môže prekrývať, čo spôsobí nedostatočnú čitateľnosť.

Na pracovnej ploche kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť a kliknite na položku **Prispôsobenie > Displej > Zmeniť veľkosť všetkých položiek** a potom kliknite na položku Použiť.

Otázky a odpovede

Súvisiace so zvukom

01 Po pripojení cez port HDMI sa z TV nereprodukuje zvuk.

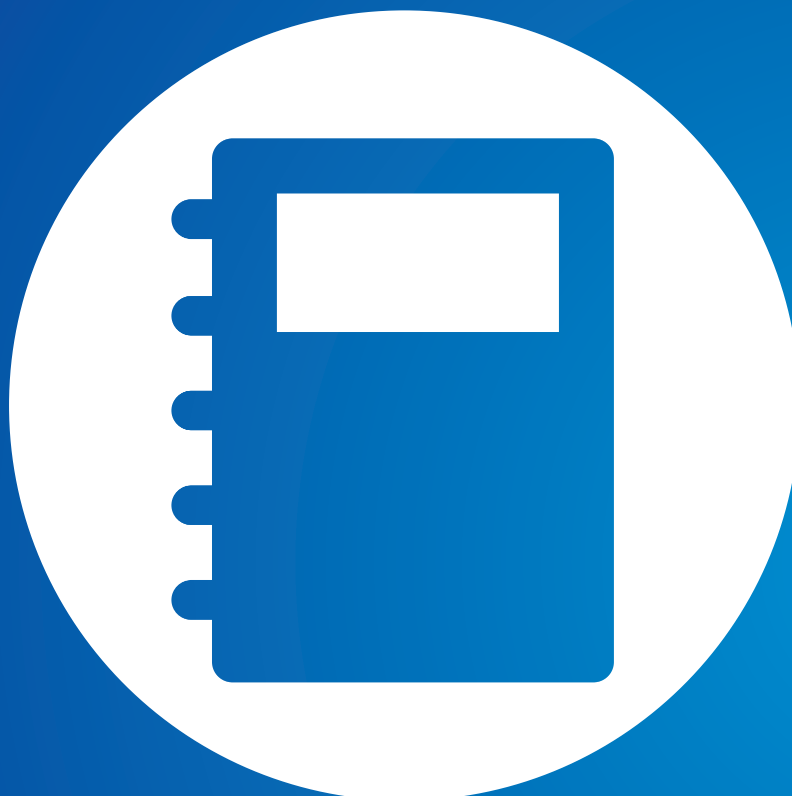
O 1. Pravým tlačidlom kliknite na lištu úloh na pracovnej ploche a kliknite na položku **Play Device (Prehrávacie zariadenie)**.

2. Zmeňte možnosť na Digital Audio (HDMI) (Digitálne audio (HDMI)), HDMI device (Zariadenie HDMI), HDMI Output (Výstup HDMI) alebo inú možnosť a kliknite na položku **Set as Default (Nastaviť ako predvolené)**. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Iné

01 Nemôžem naštartovať počítač do systému DOS prostredníctvom zariadenia USB.

O Ak chcete naštartovať počítač do systému DOS pomocou zariadenia USB, najskôr nastavte položku **Fast BIOS Mode** v ponuke **Boot** aplikácie BIOS Setup na možnosť **Disabled**.



Kapitola 6. Príloha

Dôležité bezpečnostné informácie

Bezpečnostné pokyny

Váš systém bol navrhnutý a odskúšaný tak, aby spĺňal najnovšie štandardy pre bezpečnosť zariadenia informačnej technológie. Pre zabezpečenie bezpečného používania tohto produktu je ale dôležité, aby ste dodržiavali bezpečnostné pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii.

Neustálym dodržiavaním týchto pokynov pomôžete pri ochrane pred zraneniami osôb a poškodením vášho systému.

Nastavenie vášho systému

- Pred používaním vášho systému si prečítajte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené na produkte a v dokumentácii. Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny uchovajte pre budúce použitie.
- Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vody alebo zdroja tepla, ako napríklad radiátora.
- Počítač postavte na stabilný pracovný povrch.
- Počítač prevádzkujte len s typom napájacieho zdroja, ktorý je uvedený na klasifikačnom štítku.
- Pre prípad požiaru alebo skratu zabezpečte, aby bola elektrická zásuvka, “používaná na napájanie zariadenia“, ľahko dostupná.
- Ak váš počítač obsahuje spínač výberu napätia, ubezpečte sa, že tento spínač je v správnej polohe pre vašu oblasť.
- Otvory v schránke počítača sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte alebo neprekrývajte. Pri tvorbe pracovnej oblasti sa ubezpečte, že kvôli vetraniu je okolo systému dostatočný priestor, najmenej 6 palcov (15 cm). Do vetracích otvorov počítača nikdy nevkladajte predmety akéhokoľvek druhu.
- Zabezpečte, aby boli prieduchy ventilátora na spodnej strane schránky vždy voľné. Počítač neumiestňujte na mäkký povrch, pretože by ste tým zablokovali spodné prieduchy.
- Ak s týmto počítačom používate predlžovací kábel, ubezpečte sa, že celkový výkon na produktoch zapojených do predlžovacieho kábla neprekračuje výkon predlžovacieho kábla.
- Pri prenosných počítačoch s displejmi s lesklými rámikmi by používateľ mal zvážiť umiestnenie prenosného počítača, pretože rámik môže spôsobovať rušivé odrazy spôsobené okolitým svetlom a jasnými povrchmi.

Starostlivosť počas používania

- Po napájacom kábli nekráčajte a nedovoľte, aby na ňom bolo čokoľvek položené.
- Na počítač nič nevylievajte. Najlepší spôsob ako zabrániť poliatiu je nejesť alebo nepiť v blízkosti počítača.
- Niektoré produkty na systémovej doske obsahujú vymeniteľnú batériu CMOS. V prípade nesprávnej výmeny batérie CMOS hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batériu nahraďte rovnakou batériou alebo batériou obdobného typu, ktorú odporúča výrobca.

  Batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu. Ak batéria CMOS vyžaduje výmenu, zabezpečte, aby túto úlohu vykonal kvalifikovaný technik.
- Keď je počítač vypnutý, malé množstvo elektrického prúdu stále prúdi cez počítač. Kvôli zabráneniu úrazu elektrickým prúdom, pred čistením systému vyberte batériu a káble modemu zo stenových zásuviek.
- Systém odpojte zo stenovej zásuvky a odovzdajte ho kvalifikovanému personálu kvôli vykonaniu servisu v nasledovných prípadoch:

  – Napájací kábel alebo zástrčky sú poškodené.

  – Na počítač sa vyliala kvapalina.

  – Počítač nepracuje správne pri dodržiavaní prevádzkových pokynov.

  – Počítač spadol alebo je poškodená schránka.

  – Výkon počítača sa mení.

Pokyny pre bezpečnú prevádzku zariadenia NotePC

1. Pri inštalácii a prevádzke zariadení si pozrite bezpečnostné požiadavky v príručke používateľa.
2. Zariadenia je možné používať len s vybavením uvedeným v technických údajoch týchto zariadení.
3. Ak z počítača vychádza zápach horenia alebo dym, zariadenie vypnite a vyberte batériu. Pred opätovným použitím by mal zariadenie skontrolovať kvalifikovaný technik.
4. Servis a opravy zariadení by mali vykonávať len autorizované servisné strediská.
5. Zabráňte použitiu prenosných počítačov, keď ich spodok dlhú dobu spočíva priamo na nechránenej pokožke. Teplota povrchu spodku sa počas bežnej prevádzky zvýši (najmä, keď sa používa striedavý prúd). Umožnenie trvalého kontaktu s nechránenou pokožkou môže spôsobiť nepohodlie alebo dokonca popálenie.

Náhradné diely a príslušenstvo

Používajte len náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Riziko požiaru znížite použitím len telekomunikačného linkového kábla č. 26 AWG alebo väčším.

Tento produkt nepoužívajte v oblastiach, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Takéto oblasti zahŕňajú oblasti starostlivosti o pacientov v lekárskych a zubárskych zariadeniach, prostredia bohaté na kyslík alebo priemyselné oblasti.

Likvidácia batérie

Nabíjateľné batérie alebo produkty napájané nevyberateľnými nabíjateľnými batériami nedávajte do odpadkov.

Ohľadne informácií o spôsobe likvidácie batérií, ktoré už nemôžete používať alebo nabíjať, kontaktujte linku pomoci spoločnosti Samsung.

Pri likvidácii starých batérií postupujte podľa miestnych predpisov.

V PRÍPADE NAHRADENIA NESPRÁVNYM TYPOM BATÉRIE VZNIKNE NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.

Laserová bezpečnosť

Všetky systémy vybavené jednotkami CD alebo DVD sú v zhode s príslušnými bezpečnostnými štandardmi, vrátane IEC 60825-1. Laserové zariadenia v týchto komponentoch sú klasifikované ako „Laserové produkty triedy 1“ podľa štandardu o účinkoch žiarenia Ministerstva pre zdravie a ľudské služby (DHHS) USA. Ak bude zariadenie potrebovať vykonanie servisu, kontaktujte autorizované servisné miesto.

- **Poznámka k laserovej bezpečnosti:**

  Používanie ovládacích prvkov alebo nastavení, prípadne výkonu postupov odlišujúcich sa od tých, ktoré sú uvedené v tejto príručke, môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa radiácii. Vystaveniu sa laserovým lúčom zabránite tým, že sa nebudete pokúšať otvoriť puzdro jednotky CD alebo DVD.

- Pri otvorení tohto dielu dochádza k laserovému žiareniu triedy 1M.

  Nepozerajte sa priamo na optické prístroje.

- Pri otvorení dochádza k neviditeľnému laserovému žiareniu triedy 3B.

  Zabráňte vystaveniu sa lúču.

Náhradné diely a príslušenstvo

Pripojenie a odpojenie adaptéra striedavého prúdu

Sieťová zásuvka sa musí nachádzať v blízkosti vybavenia a musí byť jednoducho prístupná.

Sieťový kábel neodpájajte len ťahaním kábla.

Požiadavky na sieťový kábel

Zostava sieťového kábla (stenová zásuvka, kábel a zásuvka adaptéru striedavého prúdu), ktorú ste dostali spolu s vašim počítačom, spĺňa požiadavky pre použitie v krajine, kde ste zariadenie kúpili.

Zostavy sieťového kábla pre použitie v iných krajinách musia spĺňať požiadavky krajiny, kde počítač používate. Ďalšie informácie o požiadavkách na zostavu sieťového kábla získate u vášho autorizovaného predajcu, obchodníka alebo poskytovateľa servisu.

Všeobecné požiadavky

Nižšie uvedené požiadavky platia pre všetky krajiny:

- Všetky zostavy sieťového kábla musia byť schválené akceptovateľnou akreditovanou agentúrou zodpovednou za vyhodnocovanie v krajine, kde bude zostava sieťového kábla používaná.
- Zostava sieťového kábla musí mať minimálnu prúdovú kapacitu 7 A a menovité napätie 125 alebo 250 voltov striedavého prúdu, podľa požiadavky elektrického systému každej krajiny. (LEN PRE USA)
- Spojovací prvok zariadenia musí pre spojenie prívodu zariadenia na počítači spĺňať mechanickú konfiguráciu konektora štandardu EN 60 320/IEC 320 štandardného hárku C7 (alebo C5).

Ustanovenia regulačnej zhody

Bezdrôtové poučenie

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Nasledovná časť je všeobecným prehľadom okolností, ktoré by ste mali pri používaní bezdrôtového zariadenia zvážiť.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a záležitosti pre konkrétne krajiny sú uvedené v častiach venovaných konkrétnym krajinám (alebo v častiach venovaných skupinám krajín). Bezdrôtové zariadenia vo vašom systéme je možné používať len v krajinách, ktoré sú na klasifikačnom štítku systému označené značkami rádiového schválenia. Ak tam krajina, v ktorej budete bezdrôtové zariadenie používať, nie je uvedená, ohľadne požiadaviek kontaktujte prosím, miestny úrad rádiového schválenia. Bezdrôtové zariadenia sú dôkladne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Sila poľa RF bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou všetkých momentálne známych medzinárodných limitov na vystavenie RF. Keďže bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači) vydávajú menej energie, ako je povolené štandardmi a odporúčaniami pre bezpečnosť rádiových frekvencií, výrobca verí, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úrovne výkonu, počas bežnej prevádzky dávajte pozor na minimalizáciu kontaktu s ľuďmi.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenia pre bezdrôtové zariadenia. Príklady bežných obmedzení sú uvedené na nasledovnej strane:



- Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže zasahovať do zariadení na komerčných lietadlách. Aktuálne letecké predpisy vyžadujú vypnutie bezdrôtových zariadení počas cestovania lietadlom.
  Komunikačné zariadenia 802.11ABGN (taktiež známe ako bezdrôtová sieť Ethernet alebo Wifi) a Bluetooth sú príklady zariadení, ktoré poskytujú bezdrôtovú komunikáciu.
- V prostrediach, kde je riziko interferencie s inými zariadeniami alebo službami škodlivé alebo považované za škodlivé, možnosť používania bezdrôtového zariadenia môže byť obmedzená alebo vylúčená. Letiská, nemocnice a atmosféry obohatené kyslíkom alebo horľavým plynom sú príklady miest, kde môže byť používanie bezdrôtových zariadení obmedzené alebo vylúčené. Keď sa nachádzate v prostredí, kde si nie ste istí ohľadne povolenia na používanie bezdrôtových zariadení, pred použitím alebo zapnutím bezdrôtového zariadenia požiadajte príslušný úrad o povolenie.

- Každá krajina má odlišné obmedzenia ohľadne používania bezdrôtových zariadení. Keďže váš systém obsahuje bezdrôtové zariadenie, pri cestách medzi krajinami s vašim systémom sa pred akýmkoľvek presunom alebo cestou u miestnych úradov rádiového povolenia informujte o akýchkoľvek obmedzeniach na používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.
- Ak má váš systém zabudované vnútorné bezdrôtové zariadenie, toto bezdrôtové zariadenie nepoužívajte, pokým na mieste nebudú všetky kryty a ochrany a systém nebude plne zmontovaný.
- Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte, prosím, na výrobcu.
- Používajte len ovládače schválené v krajine, kde sa bude zariadenie používať. Pozrite si súpravu na obnovu systému od výrobcu alebo pre získanie ďalších informácií kontaktujte oddelenie technickej podpory výrobcu.

Spojené štáty americké

Bezpečnostné požiadavky a poznámky pre USA a Kanadu

Antény sa nedotýkajte a nepresúvajte ju, keď zariadenie vysiela alebo prijíma.

Žiadneho komponentu obsahujúceho rádio sa počas vysielania nedotýkajte tak, že anténa je veľmi blízko alebo sa dotýka ktorejkoľvek nechránenej časti tela, najmä očí.

Pokým nie je anténa pripojená, rádio nepoužívajte alebo sa nepokúšajte prenášať údaje. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu rádia.

Použitie v špeciálnych prostrediach:

Použitie bezdrôtových zariadení na nebezpečných miestach je obmedzené príkazmi, ktoré v takýchto prostrediach uverejnili bezpečnostní riaditelia.

Používanie bezdrôtových zariadení na lietadlách spravuje Federálny letecký úrad (FAA).

Používanie bezdrôtových zariadení v nemocniciach je obmedzené po limity vydané jednotlivými nemocnicami.

Ustanovenia regulačnej zhody

Výstraha blízkosti výbušného zariadenia

Prenosný vysielač (ako napríklad bezdrôtové sieťové zariadenie) nepoužívajte v blízkosti netienených rozbušiek alebo vo výbušnom prostredí, pokým nebolo zariadenie pre takéto použitie kvalifikovane upravené.

Upozornenie pre použitie v lietadle

Predpisy FCC a FAA zakazujú prevádzku rádiofrekvenčných bezdrôtových zariadení vo vzduchu, pretože ich signály by mohli interferovať s kritickými prístrojmi lietadla.

Ostatné bezdrôtové zariadenia

Bezpečnostné poznámky pre ostatné zariadenia v bezdrôtovej sieti: Pozrite si dokumentáciu dodanú s bezdrôtovými Ethernet adaptérmi alebo inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti.

Rádiové zariadenie podľa časti 15 pracuje s ostatnými zariadeniami pracujúcimi na tejto frekvencii bez interferencií. Akékoľvek zmeny alebo úpravy uvedeného produktu, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Intel, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

Neúmyselný vysielač podľa FCC časť 15

Toto zariadenie spĺňa časť 15 smerníc FCC. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nemôže spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú činnosť.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B, podľa časti 15 smerníc FCC. Zmyslom týchto limitov je poskytnúť primeranú ochranu proti nežiaducim interferenciám pri domácich inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádio-frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie, ku ktorému nedôjde v prípade správnej inštalácie. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa o nápravu rušenia pokúsil jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do inej elektrickej zásuvky, než do ktorej je zapojený prijímač.
- S problémom sa obráťte na predajcu alebo na skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie.

V prípade potreby by sa používateľ mal pre získanie ďalších možností obrátiť na predajcu alebo skúseného technika pre oblasť rozhlasu/televízie. Používateľovi môže pomôcť nasledovná brožúra: „Niečo o rušení", ktoré sú k dispozícii v miestnych regionálnych kanceláriách FCC.

Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne rádiové alebo televízne rušenia spôsobené neautorizovanými úpravami tohto zariadenia alebo nahradením, prípadne pripojením iných pripájacích káblov a zariadenia, aké stanovila naša spoločnosť. Náprava je zodpovednosťou používateľa. S týmto systémom používajte len tienené dátové káble.

Úmyselný vysielač podľa FCC časť 15

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Spojených štátoch amerických spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo FCC.

Toto zariadenie je na vnútorné použitie obmedzené kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárni používatelia pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ sú určené vysoko výkonné radary. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte.

Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie.
Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Informácie o zdraví a bezpečnosti

Vystavenie rádiofrekvenčným (RF) signálom

Informácie o certifikácii (MAI)

V tomto produkte môže byť zabudovaný rádiový vysielač a prijímač. Je navrhnutý a vyrobený tak, aby neprekračoval úroveň limitov pre vystavenie rádiofrekvenčnej (RF) energii, ktoré stanovila Federálna komunikačná komisia (FCC) vlády Spojených štátov amerických. Úrovne limitov pre vystavenie určené komisiou FCC vyplývajú z odporúčaní dvoch odborných organizácií - Národnej rady pre radiačnú ochranu a meranie (NCRP) a Inštitútu pre elektrotechnické a elektronické inžinierstvo (IEEE). V oboch prípadoch odporúčania pochádzajú od vedeckých a technických odborníkov z oblasti priemyslu, štátnych orgánov a akademickej obce. Odporúčaniam predchádzalo rozsiahle skúmanie vedeckej literatúry o biologických účinkoch rádiofrekvenčnej energie.

Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC pre bezdrôtové zariadenia využíva jednotku merania známu ako merný absorpčný index (MAI). MAI je jednotka merania množstva RF energie, ktorú absorbuje ľudské telo, a vyjadruje sa vo wattoch na kilogram (W/kg). FCC vyžaduje, aby bezdrôtové zariadenia spĺňali bezpečnostný limit 1,6 wattov na kilogram (1,6 W/kg). Úroveň limitu pre vystavenie stanovená komisiou FCC predstavuje dôležité bezpečnostné rozpätie, ktoré verejnosti poskytuje dodatočnú ochranu a počíta s akýmikoľvek odchýlkami v meraní.

Testy MAI sa vykonávajú pomocou štandardných prevádzkových nastavení schválených komisiou FCC s bezdrôtovým prenosom pri najvyššej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Hoci je hodnota MAI určená na najvyššiu certifikovanú úroveň výkonu, aktuálna úroveň MAI zariadenia počas prevádzky môže byť aj pod maximálnou hodnotou. Dôvodom je to, že zariadenie je navrhnuté pracovať na viacerých úrovniach výkonu, ako aj využívať len toľko energie, koľko je potrebné na zachytenie siete. Vo všeobecnosti to znamená, že čím ste bližšie pri anténe s bezdrôtovou základňovou stanicou, tým nižší je výstupný výkon.

Predtým, než sa nový model začne predávať verejnosti, FCC ho musí testovať a certifikovať, aby sa zabezpečilo, že neprekračuje úroveň limitu pre vystavenie stanovenú komisiou FCC. Testy každého modelu sa vykonávajú s nastaveniami a na miestach (napr. dolná časť tela), ktoré vyžaduje komisia FCC.

Pokiaľ ide o použitie na tele, tento model bol testovaný a spĺňa pokyny FCC pre vystavenie RF, keď sa používa s príslušenstvom spoločnosti Samsung navrhnutým pre tento produkt. Nesplnenie vyššie uvedených obmedzení môže mať za následok porušenie pokynov FCC pre vystavenie RF.

Informácie o mernom absorpčnom indexe (MAI) pre tento a iné modely si môžete pozrieť online na stránke http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Táto stránka využíva identifikačné číslo FCC, ktoré sa nachádza na vonkajšej strane produktu. Niekedy môže byť pri hľadaní čísla potrebné odstrániť jednotku batérie. Keď nájdete identifikačné číslo FCC pre daný produkt, postupujte podľa pokynov na stránke a mali by ste získať hodnoty bežného alebo maximálneho MAI pre príslušný produkt.

Kanada

Neúmyselný vysielač podľa ICES-003

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre emisie rádiového šumu z digitálnych prístrojov, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení organizácie Industry Canada.

Úmyselný vysielač podľa RSS 210

Toto zariadenie dosahuje súlad so štandardom RSS 210 od spoločnosti Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Pojem „IC" uvedený pred certifikačným číslom zariadenia poukazuje výlučne na splnenie technických špecifikácií daných spoločnosťou Industry Canada. Na zníženie potenciálneho rádiového rušenia iných používateľov by sa typ antény a jej zisk mal voliť tak, aby ekvivalent nesmerovo vyžarovaného výkonu (EIRP) nebol vyšší ako ten, ktorý je nevyhnutný na úspešnú komunikáciu. Kvôli zabráneniu rádiovému rušeniu licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

(Ak je súčasťou pásmo 2,4G alebo 5G)

Vo vašom prenosnom počítači sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Kanade spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza identifikačné číslo organizácie Industry Canada.

Pri používaní IEEE 802.11a bezdrôtovej siete LAN je tento produkt na vnútorné použitie obmedzený kvôli prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. Organizácia Industry Canada vyžaduje, aby bol tento produkt používaný vnútri pre frekvenčný rozsah 5,15 GHz až 5,25 GHz kvôli zníženiu potenciálu škodlivých rušení mobilných satelitných systémov na rovnakom kanáli. Ako primárny používateľ pásma 5,25 až 5,35 GHZ a 5,65 až 5,85 GHZ je určený vysoko výkonný radar. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.

Pre zhodu s limitom E.I.R.P. pre frekvenčný rozsah 5.25 až 5,35 a 5,725 až 5,85 GHz pri dvojbodovej prevádzke je maximálny povolený zisk antény pre použitie s týmto zariadením 6 dBi.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré stanovila organizácia Industry Canada.

Ustanovenia regulačnej zhody

Prevádzka tohto zariadenia podlieha týmto dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Kvôli zabráneniu rádiového rušenia licencovaných služieb je toto zariadenie určené pre použitie vnútri a mimo okien, čo poskytuje maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jej vysielacia anténa) nainštalované vonku podliehajú udeleniu licencie.

Bezdrôtové zariadenia nie sú určené pre servisovanie používateľom. Nijakým spôsobom ich neupravujte. Upravenie bezdrôtového zariadenia bude mať za následok zrušenie autorizácie na jeho používanie. Pre vykonanie servisu sa obráťte na výrobcu.

Brazília

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Európska únia

Upozornenia pre označenie CE a zhody v Európskej únii

Produkty určené na predaj v Európskej únii sú označené značkou Conformité Européene (CE), ktorá označuje zhodu s príslušnými smernicami a európskymi štandardmi a doplnkami, ktoré sú uvedené nižšie. Zariadenie je označené aj identifikátorom triedy 2.

Nasledovné informácie platia len pre systémy označené značkou CE CE.

Európske smernice CE

Toto zariadenie informačnej technológie bolo odskúšané a prehlásené za zhodné s nasledovnými Európskymi smernicami:

- Smernica EMC 2004/108/ES
- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica R&TTE 1999/5/ES

Informácie o európskom rádiovom schválení (pre produkty obsahujúce rádiové zariadenia schválené v EÚ)

Produkt je prenosný počítač. Vo vašom prenosnom počítači určenom na použitie v domácnosti alebo v kancelárii sa môžu nachádzať (byť zabudované) rádiové LAN zariadenia (zariadenia rádiofrekvenčnej (RF) bezdrôtovej komunikácie) s nízkym výkonom, ktoré pracujú v pásme 2,4 GHz/5 GHz. Táto časť platí len v prípade prítomnosti týchto zariadení. Prítomnosť bezdrôtových zariadení si overte na systémovom štítku.

CE ⓘ

Bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať vo vašom systéme, sú na používanie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach spôsobilé len v prípade, že sa na systémovom štítku nachádza značka CE CE s registračným číslom, o ktorom bol orgán oboznámený a s výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované vo vašom prenosnom počítači sú dostatočne pod úrovňou limitov pre vystavenie RF, ktoré Európska komisia stanovila v smernici R&TTE.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.



Pozrite si obmedzenia 802.11b a 802.11g pre konkrétne krajiny alebo regióny v rámci krajín, ktoré sa nachádzajú nižšie pod nadpisom „Obmedzenia pre Európsku hospodársku oblasť“.

Ustanovenia regulačnej zhody

Prehlásenia o zhode s R&TTE pre EÚ

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/ EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Ustanovenia regulačnej zhody

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Ustanovenia regulačnej zhody

Ak chcete pre tento produkt zobraziť EÚ prehlásenie o zhode (len v angličtine), prejdite na stránku: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support a tam vyhľadajte číslo modelu produktu.

Ak prehlásenie o zhode pre želaný model nie je na našej webovej stránke k dispozícii, kontaktujte, prosím, nášho distribútora alebo sa obráťte na adresu uvedenú nižšie.

doc.eu@samsung.com

Informácie o výrobcovi

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Webovú stránku a telefónne číslo na servisné stredisko spoločnosti Samsung nájdete v záruke alebo sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste váš produkt zakúpili.

Obmedzenia Európskeho hospodárskeho priestoru

Miestne obmedzenia rádiového používania 802.11b/802.11g

[Poznámka pre kompletizujúceho pracovníka: Nasledovné ustanovenia o miestnych obmedzeniach musia byť uverejnené vo všetkej dokumentácii pre koncového používateľa dodávanej so systémom alebo produktom, ktoré obsahujú bezdrôtový produkt.]



Kvôli skutočnosti, že frekvencie používané bezdrôtovými LAN zariadeniami 802.11b/802.11g ešte možno nie sú harmonizované vo všetkých krajinách, produkty 802.11b/802.11g sú určené len pre použitie v určitých krajinách alebo regiónoch, ale ich použitie nie je povolené v iných, ako v určených krajinách alebo regiónoch.

Ako používateľ týchto produktov ste zodpovední za zabezpečenie používania týchto produktov len v krajinách alebo regiónoch, pre ktoré boli určené a za overenie, že pri konfi gurácii bola pre krajinu alebo región používania zvolená správna frekvencia a kanál. Akýkoľvek odklon od povolených nastavení a obmedzení v krajine alebo regióne používania by mohlo predstavovať porušenie miestnych zákonov a ako také byť potrestané.

Ustanovenia regulačnej zhody

Európsky variant je určený pre použitie v celej Európskej hospodárskej oblasti. V určitých krajinách alebo regiónoch v rámci krajín je ale autorizácia na používanie ďalej obmedzená nasledovne:

Všeobecne

Európske štandardy prikazujú maximálnu vyžiarenú energiu vysielania 100 mW efektívnej izotropnej energie (EIRP) a frekvenčný rozsah 2400 – 2483,5 MHz.

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

Belgicko

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Francúzsko

Spodné pásmo 5,15 - 5,35 GHz je určené len pre použitie vnútri.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

UPOZORNENIE: Pri nesprávnej výmene batérie hrozí riziko výbuchu. Batériu vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ odporúčaný výrobcom. Použité batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu.

Informácie o Symbole WEEE



Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo v literatúre označuje, že produkt a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, kábel USB) by na konci ich životnosti nemali byť likvidované spolu s ostatným odpadom z domácnosti. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí nekontrolovanou likvidáciou odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste pomohli pri udržateľnom opätovnom využívaní materiálových zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tieto položky na recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad.

Profesionálni používatelia sa musia obrátiť na svojich dodávateľov a postupovať podľa ustanovení kúpnej zmluvy.

Tento produkt a jeho elektronické príslušenstvo by sa pri likvidácii nemali miešať s ostatnými komerčnými odpadmi.



Správna likvidácia batérií v tomto produkte

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na batérii, v príručke alebo na balení označuje, že batérie v tomto produkte po uplynutí ich životnosti nesmiete likvidovať s ostatným domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb označujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo nad referenčné úrovne v smernici ES 2006/66. Ak batérie nezlikvidujete správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia ľudí alebo životného prostredia.

Ak chcete ochrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné použitie materiálu, oddeľte batérie od ostatných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom vášho miestneho systému bezplatného vrátenia batérií.



Dôležité upozornenie pre zákazníkov

Sieťová vidlica, odpájací prvok zariadenia z elektrickej siete, musí byť po celý čas prevádzky zariadenia jednoducho prístupná.

S certifikáciou TCO (len pre príslušné modely)

Gratulujeme!

Tento produkt má certifikáciu TCO pre jeho využiteľnosť a ohľaduplnosť k životnému prostrediu



Produkt, ktorý ste si práve zakúpili, má označenie TCO Certified. To znamená, že váš počítač je navrhnutý, vyrobený a testovaný podľa jedných z najprísnejších kritérií na svete, pokiaľ ide o výkon a vplyv na životné prostredie. Je to označenie produktu, ktorý je vysokovýkonný, konštruovaný s orientáciou na používateľa a minimalizuje vplyv na ovzdušie a naše prirodzené životné prostredie.

TCO Certified (certifikácia TCO) je program schválený treťou stranou, v rámci ktorého sa každý model produktu testuje v akreditovanom nestrannom skúšobnom laboratóriu. Všetky kritériá vyvinuli pracovníci skupiny TCO Development v spolupráci s vedcami, produktovými odborníkmi, používateľmi, ako aj výrobcami na celom svete.

Tu je niekoľko vlastností, ktoré tento produkt ponúka:

Využiteľnosť – vyrobený pre vás

- Dobrá vizuálna ergonómia a kvalita obrazu, zabezpečenie najvyššieho výkonu a zníženia rizika deformácie očí. Niekoľko požiadaviek týkajúcich sa jasu, kontrastu, rozlíšenia a farby
- Ponúka možnosť pripojenia externého displeja, klávesnice a myši (odporúča sa pri dlhodobejšej práci s prenosným počítačom alebo netbookom)
- Ergonomický dizajn klávesnice – pre ľahké používanie a dobrú čitateľnosť
- Kompletne otestovaný podľa prísnych bezpečnostných noriem
- Nízke emisie elektrického a magnetického poľa. Nízka úroveň hluku

Životné prostredie – vyrobený pre našu planétu

- Značka predstavuje sociálnu zodpovednosť spoločnosti a má certifikovaný systém riadenia ochrany životného prostredia (EMAS alebo ISO 14001)
- Veľmi nízka spotreba energie v režime nečinnosti alebo pohotovostnom režime, čím sa znižuje vplyv na ovzdušie
- Obmedzenia týkajúce sa nebezpečného materiálu: chlórované a brómované spomaľovače horenia, zmäkčovadlá, plasty a ťažké materiály, ako sú kadmium, merkúr, olovo a šesťmocný chróm (zákaz používania merkúru a obmedzenia používania nebezpečných spomaľovačov horenia sú mimo rámca smernice RoHS - Obmedzené používanie nebezpečných látok)
- Produkt aj jeho obal sú recyklovateľné
- Spoločnosť ponúka možnosť vrátenia produktu

Ďalšie informácie nájdete na adrese

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – technológia pre vás a našu planétu

TCOF1190 Verzia dokumentu TCO 2.0

Technické údaje produktu

Technické údaje systému sa môžu líšiť v závislosti od odvodených modelov.

Podrobné technické údaje systému nájdete v katalógu produktu.

CPU (Voliteľné)	Procesor Intel Core i3/i5/i7 Procesor Intel Pentium/Celeron Procesor AMD Dual/Quad Core Processor
Hlavná pamäť	Typ pamäte: DDR3L
Úložné zariadenie	SSD
Grafika (Voliteľné)	AMD Radeon HD 8180 AMD Radeon HD 8250 Intel HD Graphics 4200 Intel HD Graphics 4600
Prevádzkové prostredie	Teplota: -5 až 40 °C pre uskladnenie, 10 až 32 °C pri prevádzke Vlhkosť : 5 až 90 % pre uskladnenie, 20 až 80 % pri prevádzke
Hodnotenie AC/DC (Voliteľné)	Vstup) 100-240VAC, 50~60Hz, Výstup) 19VDC, 2.1A, 19VDC, 3.16A, 19VDC, 4.74A, 19VDC, 6.32A
Hodnotenie PC (Voliteľné)	19VDC, 2.1A (40W) 19VDC, 3.16A (60W) 19VDC, 4.74A (90W) 19VDC, 6.32A (120W)



- Voliteľné komponenty nemusia byť v závislosti od modelu počítača poskytnuté alebo môžu byť poskytnuté iné komponenty.
- Technické údaje systému sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Kapacita jednotky pevného disku počítača s nainštalovaným programom **Recovery** je znázornená ako menšia v porovnaní s technickými údajmi produktu.
- V prípade tohto výrobku nie je z dôvodu dizajnu architektúry počítača možné vymieňať, pridávať ani aktualizovať pamäť.
- Množstvo pamäte, ktorú systém Windows môže využívať, môže byť menšia ako objem reálne dostupnej pamäte.

Technické údaje produktu

Registrované ochranné známky

Samsung je registrovaná ochranná známka spoločnosti Samsung Co., Ltd.

Intel, Core sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Všetky tu uvedené názvy produktov alebo názvy spoločností sú registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Partner ENERGY STAR®



Spoločnosť SAMSUNG ako partner ENERGY STAR® stanovila, že tento produkt spĺňa smernice ENERGY STAR® pre efektívnu spotrebu energie.

HDMI



Slovník pojmov

Slovník pojmov uvádza pojmy použité v používateľskej príručke. Ostatné pojmy so pozrite v pomocníkovi systému Windows.

Záloha

spôsob uloženia aktuálnych údajov pre ich neskoršie obnovenie v prípade potreby. Zálohovanie je spôsob obnovenia údajov počítača, keď dôjde k poškodeniu údajov alebo počítača.

Nabíjateľné USB

Tento program umožňuje privádzanie energie do konkrétneho portu USB, keď je systém v režime šetrenia energie, hibernácie alebo keď je vypnutý.

Klient

Toto označuje počítač, ktorý používa zdieľané sieťové zdroje poskytnuté serverom.

DDR SDRAM
(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM je typ pamäte, ktorého bunky sa skladajú z kapacitora a tranzistora vyrobený za nízku cenu. SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený synchronizáciou hodín s externými CPU hodinami. DDR SDRAM je typ pamäte, ktorej výkon bol zlepšený zdvojnásobením prevádzkovej rýchlosti pamäte SDRAM a v súčasnosti sa značne využíva. Tento počítač používa pamäť DDR SDRAM.

Správca zariadení

Nástroj správy, ktorý sa používa na spravovanie zariadení počítača. Pomocou správcu zariadení môžete hardvér pridávať alebo odstraňovať alebo aktualizovať ovládače zariadení.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Označuje automatické prideľovanie IP adries používateľom v sieti správcami siete.

Direct X

Aplikačné rozhranie vytvorené preto, aby aplikačné programy systému Windows mohli získať prístup k hardvérovým zariadeniam pri veľkej rýchlosti. Keďže prevádzková rýchlosť grafiky, pamäte a zvukovej karty musí byť veľmi vysoká, aby poskytli vysokú kvalitu videa a zvuku pre hry, aplikácia Direct X umožňuje rýchlejšie ovládanie a interakciu medzi aplikáciami a hardvérovými zariadeniami. Pomocou Direct X došlo k obrovskému zlepšeniu multimediálneho výkonu systému Windows.

Ovládač

Softvér, ktorý pôsobí medzi hardvérom a operačným systémom. Operačný systém pozná hardvérové informácie a ovláda hardvér. Vo všeobecnosti sa ovládač dodáva s príslušným hardvérovým zariadením.

Slovník pojmov

D-sub (D-subminiature)

Toto je kábel na prepojenie bežného CRT monitora s počítačom. Cez tento kábel sa prenáša analógové video.

DVD (Digital Versatile Disk)

Disk DVD bol vytvorený preto, aby nahradil disk CD (kompaktný disk). Aj keď tvar a rozmery disku sú rovnaké ako pri disku CD, kapacita disku DVD je najmenej 4,7 GB, zatiaľ čo kapacita disku CD je 600 MB. DVD video je na rozdiel od VHS (analógové) digitálne video a podporuje kompresiu MPEG2 a digitálny zvuk. Na prehrávanie diskov DVD je potrebná jednotka DVD.

Firewall

Bezpečnostný systém, ktorý chráni vnútornú sieť alebo intranet pred vonkajšími sieťami prostredníctvom procesu autentifikácie.

HDMI

Toto je špecifikácia digitálneho video/audio rozhrania, ktoré prenáša signály videa a zvuku po jednom kábli.

Režim hibernácie

Režim napájania, ktorý ukladá všetky údaje pamäte na jednotku pevného disku a vypína CPU a pevný disk. Pri zrušení režimu hibernácie sú všetky aplikačné programy, ktoré bežali, obnovené do ich posledného stavu.

Ikona

Toto označuje malý obrázok predstavujúci súbor, ktorý môže používateľ použiť.

IEEE802.XX

Toto je súprava pre špecifikácie vyvinuté komisiou 802 v rámci IEEE pre metódu LAN pripojenia s názvom XX.

LAN (Local Area Network)

Komunikačná sieť spájajúca počítače, tlačiarne a iné zariadenia v rámci miestnej siete, ako napríklad v rámci budovy. Sieť LAN umožňuje vzájomné pôsobenie všetkých pripojených zariadení s ostatnými zariadeniami v sieti. Aktuálna sieť LAN používa spôsob riadenia prístupu média Ethernet, ktorý bol vyvinutý začiatkom 80-tych rokov 20. storočia. Ak sa chcete pripojiť k Ethernetu, musíte mať sieťovú kartu, nazývanú LAN karta, Ethernet-ová karta alebo sieťové rozhranie. Na výmenu údajov medzi počítačmi sa okrem hardvérového vybavenia vyžaduje aj protokol. Windows používa ako predvolený protokol TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display)

Existujú typy LCD s pasívnou a s aktívnou maticou. Tento počítač používa LCD s aktívnou maticou, ktoré sa nazývajú TFT LCD. Keďže LCD obsahuje tranzistory namiesto elektrónovej trubice, ako je to u CRT, jeho rozmery môžu byť malé. A pretože nebliká, znižuje námahu očí.

Sieť

Skupina počítačov alebo zariadení, ako napríklad tlačiarne a skenery, ktoré sú prepojené komunikačným vedením. Sieť môže byť malá alebo veľká a môže byť prepojená trvalo pomocou káblov alebo dočasne pomocou telefónnych liniek alebo bezdrôtového vedenia. Najväčšia sieť je internet, celosvetová sieť.

Správca siete

Používateľ, ktorý plánuje, konfiguruje a spravuje sieťové činnosti. Niekedy je správca siete nazývaný správca systému.

Oznamovacia oblasť

Toto označuje pravú časť lišty úloh, vrátane ikon programov, ako napríklad ovládanie hlasitosti, možnosti napájania a čas.

Oddiel

Označuje činnosť alebo úkon rozdelenia úložného priestoru na pevnom disku na samostatné dátové oblasti nazývané oddiely. Ak sa 100 GB pevný disk rozdelí na 2 x 50 GB oddiely, pevný disk možno používať spôsobom, ako keby ste mali 2 pevné disky.

Protokol

Protokol je súbor pravidiel, ktoré používajú počítače na vzájomnú komunikáciu v rámci siete. Protokol je konvencia alebo štandard, ktorý ovláda alebo aktivuje pripojenie, komunikáciu a dátový prenos medzi výpočtovými koncovými bodmi. Definuje postupy dátového prenosu a prenosové médium pre efektívnejšie fungovanie siete.

Rýchle spustenie

Toto označuje lištu nástrojov, ktorú je možné nakonfigurovať tak, aby ste mohli jedným kliknutím spúšťať programy, ako napríklad Internet Explorer alebo zobrazovať pracovnú plochu systému Windows. Do oblasti rýchleho spustenia lišty úloh môžete pridať akúkoľvek ikonu a často používané programy spúšťať kliknutím na danú ikonu.

Karta SDHC (Secure Digital High Capacity)

Toto je rozšírenie kariet SD s podporou viac ako 2 GB úložného priestoru.

Karta SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)

Karta SDXC poskytuje vyššiu kapacitu a rýchlosť ako špecifikácia SDHC. Je to nová špecifikácia karty SD, ktorá môže teoreticky poskytnúť až 2 TB pamäťovej kapacity.

Pre vyššiu kapacitu použite špecifikácie exFAT.

Server

Vo všeobecnosti server označuje počítač, ktorý sieťovým používateľom poskytuje zdieľané zdroje.

Zdieľanie

Toto označuje nastavenie zdroja počítača, ako napríklad priečinka alebo tlačiarne tak, aby ho mohli používať aj iní používatelia.

Zdieľaný priečinok

Priečinok, ktorý môžu používať ostatní používatelia v sieti.

Režim spánku

Režim napájania, ktorý počítačom umožňuje šetriť spotrebu energie, keď sa nepoužívajú. Keď je počítač v režime spánku, údaje s pamäti počítača sa neukladajú na pevný disk. V prípade vypnutia napájania budú údaje v pamäti stratené.

Slovník pojmov

Systémový súbor

Systémové súbory sú súbory, ktoré načítava a používa operačný systém Windows. Vo všeobecnosti nesmiete systémové súbory odstraňovať alebo presúvať.

TCP/IPv4

Toto je 4-bajtový (32-bitový) adresovací systém, ktorého každý bajt (8 bitov) je oddelený bodkou. Každý bajt je reprezentovaný vo forme desatinného čisla.

USB (Universal Serial Bus)

Toto označuje štandard sériového rozhrania vyvinutý, aby nahradil konvenčné štandardy rozhraní, ako napríklad sériové alebo PS/2. Špecifikácie prenosu údajov sú jedným zo štandardov rozhraní používaných na prepojenie počítača s periférnymi zariadeniami. Medzi tieto špecifikácie patria rozhrania USB 1.0, 1.1, 2.0 a 3.0.

Sú vhodné na podporu periférnych zariadení vyžadujúcich vysokú prenosovú rýchlosť, ako sú AV zariadenia, sekundárne pevné disky alebo mechaniky CD-RW. Čím vyššia je verzia (napr. USB 3.0), tým vyššiu prenosovú rýchlosť je možné zabezpečiť.

Windows Media Player

Multimediálny program, ktorý je zahrnutý do systému Windows. Pomocou tohto programu môžete prehrávať mediálne súbory, vytvárať zvukové disky CD, počúvať rozhlasové vysielanie, vyhľadávať a spravovať mediálne súbory a kopírovať súbory na prenosné zariadenia a pod.